HT-F4500
HT-F4550

5.1kanalų „Blu-ray™" namų pramogų sistema

Naudojimo instrukcija

Įsivaizduokite **galimybes**

Dėkojame, kad įsigijote šį SAMSUNG gaminį.
Norėdami gauti daugiau paslaugų,
užregistruokite jį interneto svetainėje

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Įspėjimas

NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS ŠOKO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (ARBA GALIBĖS DALIES). PRIETAISO VIDUJE NĖRA DALIŲ, KURIAS GALĖTŲ TAISYTI AR KEISTI VARTOTOJAS. REMONTĄ PATIKĖKITE KVALIFIKUOTIEMS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS SPECIALISTAMS.

Šis simbolis reiškia, kad produkto viduje yra pavojinga įtampa, kuri gali sukelti elektros šoką arba sužeisti.	**DĖMESIO:** NORĖDAMI IŠVENGTI ELEKTROS ŠOKO, PLAČIĄ KIŠTUKO GELEŽTĘ TAIKYKITE Į PLATŲ KIŠTUKO LIZDĄ, IR PILNAI ĮKIŠKITE KIŠTUKĄ.	Šis simbolis reiškia svarbias produkto naudojimo instrukcijas.

ĮSPĖJIMAS

- Norėdami sumažinti elektros šoko pavojų, nelaikykite prietaiso lietuje ar drėgmėje.

DĖMESIO

- Saugokite įrenginį nuo tyškančių skysčių. Nestatykite ant jo indų pripildytų skysčiais, pvz.: vazų.
- Maitinimo laido kištukas yra naudojamas įrenginio išjungimui, todėl turi būti lengvai prieinamas bet kuriuo metu.
- Šis įrenginys visada turi būti jungiamas į kintamosios srovės elektros lizdą su įžeminimu.
- Norint atjungti įrenginį nuo maitinimo, kištukas turi būti ištrauktas iš maitinimo lizdo, todėl jis turi būti lengvai pasiekiamas.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS

Šis kompaktinių diskų grotuvas klasifikuojamas kaip 1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS.
Neteisingas valdymas, reguliavimas ar kitokių, nei nurodyta, procedūrų atlikimas, gali sukelti pavojingą radiacijos spinduliavimą.

ĮSPĖJIMAS

- NEMATOMA LAZERINĖ RADIACIJA, KAI ĮRENGINYS ATIDARYTAS IR TARPINIAI UŽRAKTAI NEVEIKIA. VENGITE SPINDULIŲ POVEIKIO.

Diskų laikymas ir naudojimas

- Disko laikymas
  - Ant disko esantys pirštų antspaudai ar įbrėžimai gali pabloginti jo garso ar vaizdo kokybę bei sukelti šokinėjimą.

  - Stenkitės neliesti įrašyto disko paviršiaus.
  - Laikykite diską už kraštų, kad ant paviršiaus nepatektų pirštų antspaudų.
  - Neklijuokite ant disko popieriaus ar lipnios juostos.
- Diskų valymas
  - Jeigu ant disko pateko pirštų antspaudų ar purvo, nuvalykite jį švelniu valikliu atskiestu vandeniu ir nušluostykite minkšta šluoste.

  - Valykite švelniai braukdami iš vidaus į išorę.
  - Diskų laikymas
    - Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
    - Laikykite vėsioje vėdinamoje patalpoje.
    - Laikykite švariame apsauginiame dėkle, vertikalioje padėtyje.

Naudojimo įspėjimai

- Nelaikykite įrenginio vietose, kur ant jo gali lašėti ar užtykšti vanduo. Nestatykite ant jo daiktų, pripildytų vandens, pvz.: vazų..
- Norėdami visiškai išjungti įrenginį, turite ištraukti kištuką iš elektros lizdo. Todėl kištukas bet kuriuo metu turi būti lengvai ir greitai prieinamas.
- Nelieskite kištuko drėgnomis rankomis. Tai gali sukelti elektros šoką.
- Į tą patį elektros lizdą nejunkite keleto įrenginių. Lizdo perkrova gali sukelti perkaitimą ir gaisrą.
- Lentynos priežiūra
  - Prieš jungdami kitus prietaisus, išjunkite įrenginį.
  - Jeigu įrenginys arba diskas laikomas šaltoje temperatūroje, gali susidaryti kondensatas. Jeigu įrenginys transportuojamas žiemos metu, prieš jungdami palaukite maždaug 2 valandas, kol jis pasieks kambario temperatūrą.
- Jeigu produktas kelia neįprastą triukšmą ar skleidžia degėsių kvapą ar dūmus, nedelsiant išjunkite maitinimo mygtuką ir išjunkite maitinimo laidą iš elektros lizdo. Tada susisiekite su artimiausiu aptarnavimo centru dėl techninės pagalbos. Nesinaudokite įrenginiu. Tokio įrenginio naudojimas gali sukelti gaisrą ar elektros šoką.

Licencija

DOLBY TRUEHD DIGITAL PLUS

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories" licenciją. „Dolby", „Pro Logic" ir dvigubos D simboliai yra „Dolby Laboratories" prekiniai ženklai.

dts-HD Master Audio | Essential

Pagaminta pagal JAV patento licencijas Nr. : 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 ir 7,548,853. DTS, DTS-HD, jų simboliai ir DTS arba DTS-HD bei jų simboliai yra registruoti prekiniai ženklai. Visos teisės saugomos.

DIVX HD

APIE DIVX VIDEO. „DivXR" yra Skaitmeninis vaizdo formatas, sukurtas „DivX, LLC", „Rovi Corporation" dukterinės bendrovės. Tai yra oficialus „DivX Certified®" sertifikuotas įrenginys, atkuriantis „DivX" vaizdo įrašus. Daugiau informacijos bei programinės įrangos, konvertuojančios failus į „DivX" vaizdo formatą, rasite apsilankę svetainėje divx.com. Apie DIVX VIDEO-ON-DEMAND funkciją: šį „DivX Certified®" įrenginį būtina įregistruoti, norint matyti perkamus „DivX Video-on-Demand" (VOD) filmus. Norėdami sugeneruoti registracijos kodą, įrenginio nustatymų meniu suraskite „DivX VOD" skyrių. Daugiau informacijos apie registraciją rasite internetiniame puslapyje vod.divx.com. „DivX Certified®" atkuria iki 1080p didelės raiškos „DivX®" vaizdo įrašus, įskaitant aukščiausios kokybės turinį. „DivX®", „DivX Certified®" bei susiję logotipai yra naudojami pagal licenciją. Jai taikomi šie JAV patentai: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface" terminai bei HDMI logotipas yra „HDMI Licencing LLC" prekiniai ženklai ir registruoti prekiniai ženklai Jungtinėse Valstijose bei kitose šalyse.

DLNA®, „DLNA Logo" ir DLNA CERTIFIED® yra „Digital Living Network Alliance" prekių, paslaugų ženklai arba sertifikuoti ženklai.

„Oracle" ir „Java" yra registruoti prekiniai ženklai, priklausantys „Oracle" bei jos dukterinėms bendrovėms. Kiti pavadinimai gali būti atitinkamų jų šeimininkų prekiniai ženklai.

Šį įrenginį sudaro apsaugos nuo kopijavimo technologija, saugoma JAV patentais ir kitomis „Rovi Corporation" intelektinės nuosavybės teisėmis. Atvirkštinė inžinerija ir išardymas draudžiamas.

„Blu-ray Disc™", „Blu-ray™" ir jų logotipai yra „Blu-ray Disc Association" prekiniai ženklai.

Šis produktas naudoja „Cinavia" technologiją, ribojančią neteisėtų kai kurių komercinių filmų, vaizdo klipų bei jų garso takelių kopijų naudojimą. Neteisėtos kopijos naudojimo atveju ekrane atsiras užrašas, o atkūrimas ar kopijavimas bus nutrauktas. Daugiau informacijos apie „Cinavia" technologiją pateikiama „Cinavia" klientų aptarnavimo centre internete adresu http://www.cinavia.com. Norėdami gauti papildomos informacijos apie „Cinavia" e. paštu, atsiųskite atviruką su savo pašto adresu į: „Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA." Į šio produkto sudėtį įeina patentuota technologija pagal „Verance Corporation" JAV patento 7,369,677 licenciją bei kitus išduotus ir patvirtinimo laukiančius JAV bei pasaulinius patentus, taip pat autoriaus teisių bei prekybos paslapčių apsauga tam tikriems tokios technologijos aspektams. „Cinavia" yra registruotas „Verance Corporation" prekinis ženklas. Visos teisės 2004-2010, priklauso „Verance" korporacijai. Visos teisės saugomos „Verance". Atvirkštinė inžinerija ir išardymas draudžiamas.

- Pareiškimas dėl atvirojo kodo programos

Jeigu naudojama atvirojo kodo programinė įranga, „Open Source" licencijos pateikiamos produkto meniu.

3D funkcijos naudojimas

SVARBI SVEIKATOS IR SAUGOS INFORMACIJA APIE 3D VAIZDĄ.
Prieš pradėdami naudoti 3D funkciją, perskaitykite ir įsidėmėkite šią saugumo informaciją.

- Kai kurie žiūrovai, žiūrėdami 3D vaizdą, gali patirti diskomfortą, tokį kaip galvos svaigimas, pykinimas ar galvos skausmas. Pajutę bet kuriuos iš šių simptomų, nebežiūrėkite 3D televizoriaus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus, nuo įtampos gali pavargti akys. Jeigu jaučiate nuovargį, kurį sukėlė įtemptas žvilgsnis, nebežiūrėkite 3D televizoriaus, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Atsakingi tėvai turėtų dažnai tikrinti vaikus, kurie žiūri 3D filmus. Jeigu atsirado požymių, rodančių, kad pavargo akys, ėmė skaudėti, svaigti galva ar pykinti, liepkite vaikui nebežiūrėti televizoriaus ir pailsėti.
- Nenaudokite 3D akinių kitiems tikslams (vietoj akinių nuo saulės, įprastų akinių, apsauginių akinių ir pan.)
- Nenaudokite 3D funkcijos arba 3D akinių vaikščiodami ar judėdami. Priešingu atveju galite atsitrenkti į daiktus, suklupti ir/arba nukristi bei rimtai susižeisti.
- Jeigu norite mėgautis 3D vaizdu, spartaus duomenų perdavimo greičio HDMI kabeliu prijunkite 3D prietaisą (suderinamą garso ir vaizdo imtuvą arba televizorių) prie šio įrenginio HDMI išvesties lizdo. Užsidėkite 3D akinius prieš įjungdami 3D vaizdą.
- Prietaisas perduoda 3D signalus tik per HDMI kabelį, prijungtą prie HDMI išvesties lizdo.
- Kadangi vaizdo raiška 3D režime fiksuojama pagal originalaus 3D vaizdo raišką, todėl savo nuožiūra raiškos negalite pakeisti.
- 3D vaizdo režime gali netinkamai veikti kai kurios funkcijos, tokios kaip „BD Wise", ekrano dydžio ir vaizdo raiškos keitimas.
- Tam, kad 3D signalas būtų perduodamas tinkamai, būtina naudoti didelio greičio HDMI kabelį.
- Žiūrėkite 3D vaizdus televizoriaus ekrane atstumu, ne mažesniu kaip trys televizoriaus ekrano įstrižainės. Pavyzdžiui, jeigu jūsų televizoriaus ekranas 46 coliai, turite jį žiūrėti ne arčiau kaip 3,5 m atstumu.
- Norėdami matyti geriausios kokybės 3D vaizdą, 3D vaizdo ekraną statykite akių lygyje.
- Prijungus prietaisą prie kelių 3D įrenginių, 3D vaizdas gali būti iškraipytas.
- Šis prietaisas nekonvertuoja 2D vaizdo į 3D vaizdą.
- „Blu-ray 3D" ir „Blu-ray 3D" logotipai yra bendrovės „Blu-ray Disc Association" prekės ženklai.

Autorinės teisės

© 2013 „Samsung Electronics Co.,Ltd.”
Visos teisės saugomos. Nei viena šios naudojimo instrukcijos dalis ar visa instrukcija negali būti dauginama ar kopijuojama be išankstinio rašytinio „Samsung Electronics Co.,Ltd.” leidimo.

Turinys

SAUGUMO INFORMACIJA

2 Įspėjimas
3 Diskų laikymas ir naudojimas
3 Įspėjimai dėl naudojimo
3 Licencija
4 3D vaizdo funkcija
5 Autorinės teisės

PRADŽIA

6 Diskų ir formatų suderinamumas
7 Diskų, kuriuos įrenginys gali atkurti, logotipai
10 Priedai
11 Priekinis skydelis
11 Galinis skydelis
12 Nuotolinio valdymo pultas

SUJUNGIMAI

13 Garsiakalbių prijungimas
15 Prijungimas prie televizoriaus/išorinio įrenginio
16 Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus

NUSTATYMAI

17 Pradinių nustatymų procedūra
17 Pradžios ekranas
17 Prieiga prie nustatymų ekrano
18 Nustatymų meniu funkcijos
21 Tinklai ir internetas
22 Programinės įrangos atnaujinimas

FAILŲ ATKŪRIMAS

24 Komercinių diskų atkūrimas
24 Failų atkūrimas iš USB įrenginio
25 Disko su vartotojo įrašytu turiniu atkūrimas
25 Video failų atkūrimo valdymas
26 Muzikos failų atkūrimo valdymas
27 Foto turinio atkūrimas
28 Radijo klausymas
28 Nuotolinio valdymo pulto specialiųjų efektų mygtukų naudojimas

TINKLO PASLAUGOS

29 BD-LIVE™ funkcija
29 DLNA funkcija

PRIEDAS

30 Papildoma informacija
33 Sutrikimų šalinimas
36 Specifikacijos

- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiami piešiniai ar iliustracijos yra informacinio pobūdžio ir gali skirtis nuo tikrojo produkto.
- Administravimo mokestis gali būti taikomas šiais atvejais:
  a. jeigu Jūsų prašymu iškviečiamas meistras ir nėra aptinkamas joks įrenginio defektas (t.y. jeigu neperskaitėte šios naudojimo instrukcijos);
  b. jeigu atnešėte produktą į remonto centrą ir nėra aptinkamas joks įrenginio defektas (t.y. jeigu neperskaitėte šios naudojimo instrukcijos).
- Apie tokio administravimo mokesčio dydį būsite informuoti prieš pradedant bet kokius darbus ar meistrui atvykstant į namus.

Diskų ir formatų suderinamumas

Disku tipai ir turinys, kuriuos gali atkurti šis įrenginys

Failo tipas	Disko tipas	Informacija
VIDEO	„Blu-ray" diskas „3D Blu-ray" diskas	BD-ROM ar BD-RE/-R diskas, įrašytas BD-RE formatu.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, įrašyti DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskai, kurie buvo įrašyti ir užbaigti, arba USB laikmena, kurioje yra „DivX" formato turinys.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muzika įrašyta į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus arba USB laikmena, kurioje yra MP3 arba WMA formato turinys.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Nuotraukos, įrašytos į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus arba USB laikmena, kurioje yra JPEG formato turinys.

| PASTABOS |

- Įrenginys gali neatkurti kai kurių CD-RW/-R ar DVD-R diskų dėl disko tipo arba įrašymo sąlygų.
- Jeigu DVD-RW/-R diskas nebuvo tinkamai įrašytas DVD vaizdo formatu, jis nebus atkuriamas.
- Šis prietaisas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į DVD-R didesniu negu 10 Mbps bitu dažniu.
- Šis prietaisas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į BD-R ar USB laikmena didesniu negu 30 Mbps bitų dažniu.
- Kai kurių tipų diskai gali būti neatkuriami, arba gali neveikti kai kurios jų funkcijos, pavyzdžiui, vaizdo kampo pakeitimas ir ekrano formato sureguliavimas. Informacija apie diskus išsamiai pateikiama ant disko dėžutės. Perskaitykite, jeigu reikia.
- Kai atkuriamas BD-J filmas, užkrovimas gali užtrukti ilgiau, negu peržiūrint įprasto formato filmą, arba kai kurios funkcijos gali veikti lėčiau.

Diskų tipai, kurių šis įrenginys neatkuria

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/Mvdiskai ir kt.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (išskyrus „CD layer')
- DVD-RW(VR režimas)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-G – atkuria tik garsą, bet ne grafinį vaizdą)
- 3.9 GB DVD-R diskai kūrimui.

| PASTABOS |

- Šis įrenginys gali reaguoti ne į visas valdymo komandas, kadangi kai kurie „Blu-ray", DVD ir CD diskai riboja atkūrimo veikimą ir funkcijas. Tai nėra prietaiso gedimas.
- SAMSUNG negarantuoja, kad šis prietaisas atkurs kiekvieną diską, turintį „Blu-ray", DVD ar CD logotipą, nes diskų formatai tobulėja ir keičiasi, todėl gali atsirasti problemų ir klaidų kuriant „Blu-ray", DVD, CD programinę įrangą ir/ar gaminant pačius diskus.
- Jeigu turite klausimų ar susiduriate su problemomis atkurdami „Blu-ray", DVD ar CD diskus šiuo prietaisu, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru. Taip pat šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama papildoma informacija apie atkūrimo apribojimus.
- Kai kurie komerciniai ir DVD diskai, įsigyti ne Jūsų regione, gali buti neatkuriami su šiuo įrenginiu.

Regiono kodas

Įrenginys ir diskai yra koduojami pagal regioną. Kad diskas būtų atkuriamas, turi sutapti disko ir grotuvo regiono kodas. Jei kodai nesutampa, disko atkurti negalima. Šio prietaiso regiono numeris yra užrašytas ant galinio prietaiso skydelio.

Disko tipas	Regiono kodas	Regionas
„Blu-ray“ diskas	A	Šiaures Amerika, Centrinė Amerika, Pietų Amerika, Korėja, Japonija, Taivanas, Honkongas ir Pietryčių Azija.
	B	Europa, Grenlandija, Prancūzijos teritorijos, Vidurinieji Rytai, Afrika, Australija ir Naujoji Zelandija.
	C	Indija, Kinija, Rusija, Centrinė ir Pietų Azija.
DVD-VIDEO	1	JAV, JAV teritorijos ir Kanada
	2	Europa, Japonija, Vidurinieji Rytai, Egiptas, Pietų Afrika, Grenlandija
	3	Taivanas, Korėja, Filipinai, Indonezija, Honkongas
	4	Meksika, Pietų Amerika, Centrinė Amerika, Australija, Naujoji Zelandija, Ramiojo Vandenyno salos, Karibai
	5	Rusija, Rytu Europa, Indija, didžioji Afrikos dalis, Šiaures Korėja, Mongolija
	6	Kinija

| PASTABOS |

- Jeigu „Blu-ray“/DVD disko regionas nesutampa su įrenginio regiono kodu, jis negali būti atkuriamas šiuo įrenginiu.

Diskų, kuriuos įrenginys gali atkurti, logotipai

„Blu-ray” diskas	„BD-LIVE”
„Dolby”	DTS
„3D Blu-ray” diskas	„DivX”
PAL transliavimo sistema Jungtinėje Karalystėje, Prancūzijoje, Vokietijoje ir t.t.	„Java”

Palaikomi formatai

Vaizdo failų palaikymas

Failo plėtinys	Talpykla	Vaizdo kodekas	Garso kodekas	Raiška
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

▪ Apribojimai

- Net jeigu failas yra užkoduotas palaikomo kodeko, kuris paminėtas aukščiau, failas gali būti neatkuriamas, jeigu jo turinys yra su defektais ar sugadintas.
- Negarantuojama, kad failas bus atkuriamas įprastu būdu, jeigu nurodyta neteisinga informacija apie rinkmeną arba pats failas yra iškraipytas.
- Failai, kurių bitų perdavimo sparta ar kadrų dažnis didesnis nei standartinis, atkuriami gali mirksėti.
- Paieškos (peršokimo) funkcija neveikia, jeigu failo rodyklės (indekso) lentelė sugadinta.
- Jeigu failas atkuriamas nuotoliniu būdu per tinklo ryšį, atkuriamas vaizdas gali strigti, priklausomai nuo tinklo greičio.
- Kai kurie USB/skaitmeninių kamerų įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo įrenginiu.

▪ Vaizdo dekoderis

- Palaiko iki 4.1 lygio H.264 ir AVCHD
- Nepalaiko H.264 FMO/ASO/RS ir VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP: mažesni nei 1280 x 720: daigiausia 60 kadrų; didesnių nei 1280 x 720: daugiausia 30 kadrų
- Nepalaiko GMC 2 arba aukštesnių

▪ Garso dekoderis

- Palaiko WMA 7, 8, 9 ir STD
- AAC: Maksimalus diskretizavimo dažnis: 96Khz (8, 11,12, 16, 22, 24, 32, 44, 1, 48, 64, 88.2, 96) Maksimali bitų perdavimo sparta: 320kbps
- Nepalaiko WMA atrankos 220/50 Hz mono dažnių

❑ **Palaikomi „DivX" subtitrų failų formatai**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| PASTABOS |

- Kai kurie MKV ir MP4 formato diskai gali neveikti, priklausomai nuo jų vaizdo raiškos ir kadrų dažnio.

Muzikos failų palaikymas

Failo plėtinys	Talpykla	Garso kodekas	Palaikymo diapazonas
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Diskretizacijos dažniai (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Sparta bitais – visi bitų dažniai 5 kbps–355 kbps diapazone.

Nuotraukų failų palaikymas

Failo plėtinys	Tipas	Raiška
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Pastabos dėl USB ryšio

- Jūsų įrenginys palaiko USB laikmenas, MP3 grotuvus, skaitmeninius fotoaparatus, skaitmenines vaizdo kameras ir USB kortelių skaitytuvus.
- Prietaisas nepalaiko aplankų ar failų pavadinimų, kurie ilgesni negu 128 simboliai.
- Kai kurie USB/skaitmeniniai fotoaparatai/skaitmeninės vaizdo kameros gali būti nesuderinamos su šiuo prietaisu.
- Šis prietaisas palaiko FAT 16, FAT 32 ir NTFS failų sistemas.
- Junkite USB įrenginius tiesiai į įrenginio USB jungtį. Jungiant per USB kabelį, gali kilti suderinamumo problemų.
- Įdėjus daugiau negu vieną atminties įrenginį į kelių kortelių skaitytuvą, skaitytuvo veikimas gali sutrikti.
- Įrenginys nepalaiko PTP protokolo.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai vyksta „užkrovimo" procesas („loading").
- Kuo didesnė vaizdo raiška, tuo daugiau laiko reikia jam atkurti.
- Šis įrenginys negali atkurti MP3 failų su DRM (skaitmeninių teisių valdymu, angl. „Digital Rights Management"), kurie atsisiųsti iš komercinių interneto tinklapių.
- Įrenginys palaiko vaizdą, kurio kadrų dažnis yra mažesnis negu 30kadrų per sekundę (kadrų dažnis).
- Prietaisas palaiko MSC klasės USB laikmenas, tokias kaip atmintinės ir USB HDD (šakotuvai nepalaikomi.)
- Tam tikri USB HDD įrenginiai, kelių kortelių skaitytuvai ir atmintinės gali buti nesuderinamos su šiuo prietaisu.
- Jeigu kai kuriems USB įrenginiams reikia papildomo maitinimo, jų veikimą tikriausiai riboja grandinės saugumo prietaisas.

- Jeigu atkūrimas iš USB HDD yra nestabilus, reikia papildomo elektros maitinimo, įjungiant HDD į sieninį elektros lizdą. Jeigu problema nedingsta, susisiekite su USB HDD gamintoju.
- SAMSUNG neatsako už duomenų failų sugadinimą ar duomenų praradimą.

AVCHD (Pažangus didelės raiškos vaizdo kodekas)

- Šis prietaisas gali atkurti AVCHD formato diskus. Paprastai šie diskai įrašomi ir naudojami portatyvinėse vaizdo kamerose.
- AVCHD formatas yra didelės raiškos skaitmeninėse vaizdo kamerose naudojamas formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatas suglaudina vaizdus efektyviau, negu įprastas vaizdo suglaudinimo formatas.
- Kai kuriuose AVCHD diskuose naudojamas „x.v.Color“ formatas. Šis įrenginys gali atkurti tokius AVCHD diskus su „x.v.Color“ formato turiniu.
- “x.v.Colour” yra bendroves „Sony Corporation“ prekes ženklas.
- „AVCHD“ ir AVCHD logotipas yra kompanijos „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd.“ Ir „Sony Corporation“ prekių ženklai.

| PASTABOS |

- Kai kurie AVCHD formato diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų įrašymo sąlygų.
- AVCHD formato diskai turi būti užbaigti.
- „x.v.Color“ siūlo platesnį spalvų spektrą, nei įprastiniai DVD vaizdo kamerų diskai.
- Kai kurie „DivX”, MKV ir MP4 formato diskai gali neveikti, priklausomai nuo jų vaizdo raiškos ir kadrų dažnio.

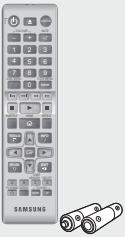
Priedai

Patikrinkite, ar komplekte yra visi nurodyti priedai.

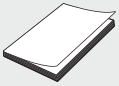
HDMI kabelis

Maitinimo kabelis

FM antena

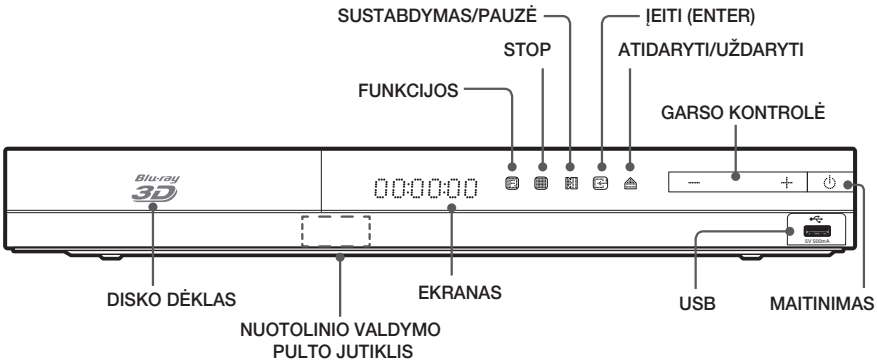


Nuotolinio valdymo pultas/ baterijos (AAA dydžio)



Naudojimo instrukcija

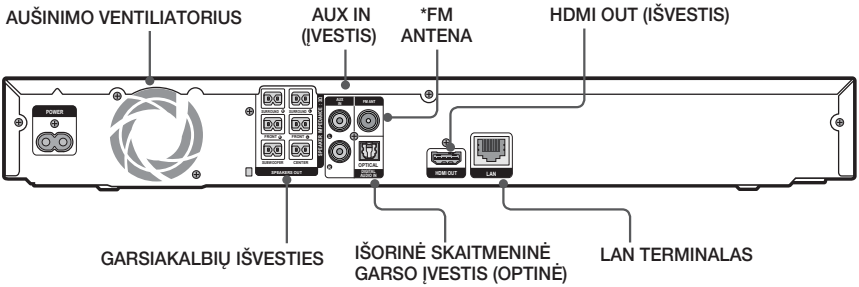
Priekinis skydelis



| PASTABOS |

- Mobilieji telefonai ar įrenginiai, esantys netoli stiprintuvo ar elektroniniai prietaisai, padėti ant įrenginio, gali kelti garso trikdžius ar iškraipymą.
- Kai produktas yra įjungtas, neleiskite vaikams liesti jo paviršiaus. Jis bus karštas.
- Norėdami atnaujinti programinę įrangą per USB lizdą, turite naudoti USB atmintinę.
- Kai įrenginyje rodomas „Blu-ray" disko meniu, filmas nepasileis paspaudus ▶ mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Norėdami atkurti, turite pasirinkti „Play Movie" („Atkurti filmą") arba „Start" disko meniu, o tada spausti ↵ mygtuką.
- Jeigu naudojatės interneto paslaugomis arba atkuriate USB įrenginio turinį televizoriuje, funkcijos (**FUNCTION**) mygtuku **BD/DVD** režimo rinktis negalima. Pirma sustabdykite televizoriuje atkuriamą turinį, tada pasirinkite **BD/DVD** režimą.

Galinis skydelis



* **FM ANTENOS PRIJUNGIMAS**

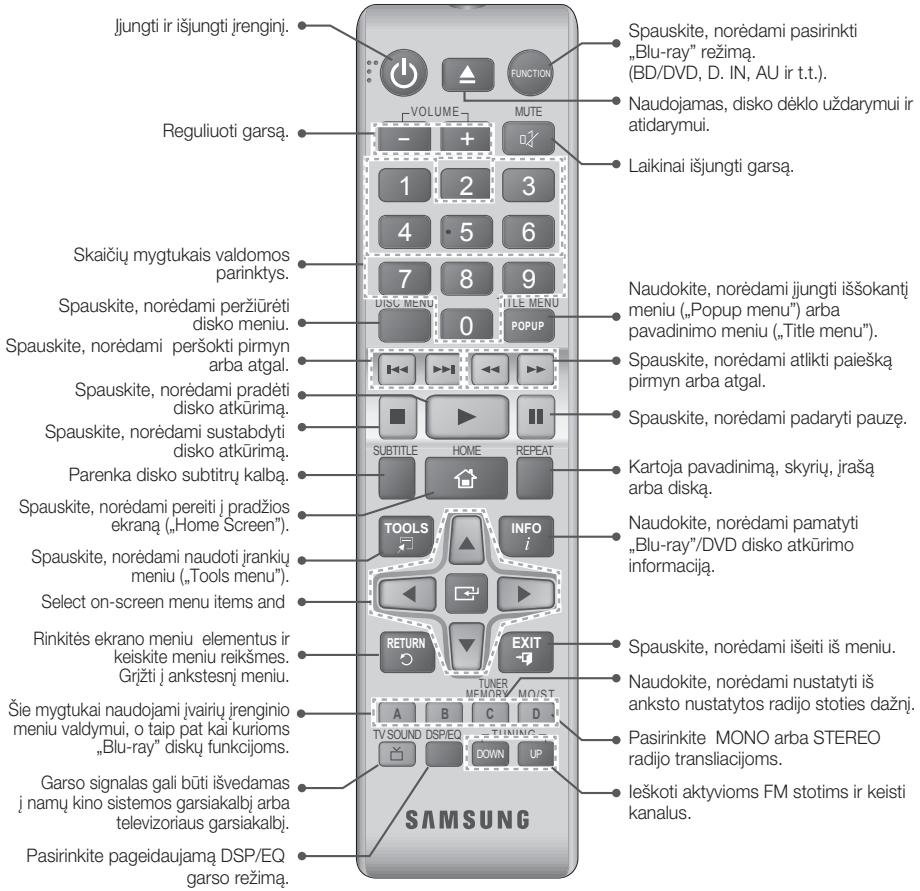
1. Prijunkite FM anteną, kuri jungiama į FM ANT lizdą.
2. Lėtai vedžiokite anteną aplink, kol rasite gero priėmimo zoną, tada pritvirtinkite ją prie sienos ar kitokio tvirto paviršiaus.

| PASTABOS |

- Palikite mažiausiai 10 cm laisvo ploto kiekvienoje namų kino sistemos pusėje, kad ji būtų tinkamai ventiliuojama. Neuždenkite aušinimo ventiliatoriaus ar ventiliacijos angų.
- Šis įrenginys nepriima AM transliacijų.

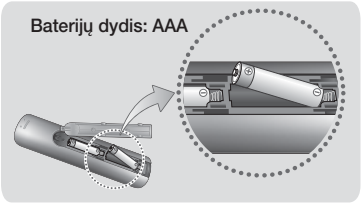
Nuotolinio valdymo pultas

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga


Įjungti ir išjungti įrenginį.
Reguliuoti garsą.
Skaičių mygtukais valdomos parinktys.
Spauskite, norėdami peržiūrėti disko meniu.
Spauskite, norėdami peršokti pirmyn arba atgal.
Spauskite, norėdami pradėti disko atkūrimą.
Spauskite, norėdami sustabdyti disko atkūrimą.
Parenka disko subtitrų kalbą.
Spauskite, norėdami pereiti į pradžios ekraną („Home Screen").
Spauskite, norėdami naudoti įrankių meniu („Tools menu").
Select on-screen menu items and
Rinkitės ekrano meniu elementus ir keiskite meniu reikšmes. Grįžti į ankstesnį meniu.
Šie mygtukai naudojami įvairių įrenginio meniu valdymui, o taip pat kai kuriems „Blu-ray" diskų funkcijoms.
Garso signalas gali būti išvedamas į namų kino sistemos garsiakalbį arba televizoriaus garsiakalbį.
Pasirinkite pageidaujamą DSP/EQ garso režimą.
Spauskite, norėdami pasirinkti „Blu-ray" režimą. (BD/DVD, D. IN, AU ir t.t.).
Naudojamas, disko dėklo uždarymui ir atidarymui.
Laikinai išjungti garsą.
Naudokite, norėdami įjungti iššokantį meniu („Popup menu") arba pavadinimo meniu („Title menu").
Spauskite, norėdami atlikti paiešką pirmyn arba atgal.
Spauskite, norėdami padaryti pauzę.
Kartoja pavadinimą, skyrių, įrašą arba diską.
Naudokite, norėdami pamatyti „Blu-ray"/DVD disko atkūrimo informaciją.
Spauskite, norėdami išeiti iš meniu.
Naudokite, norėdami nustatyti iš anksto nustatytos radijo stoties dažnį.
Pasirinkite MONO arba STEREO radijo transliacijoms.
Ieškoti aktyvioms FM stotims ir keisti kanalus.
FUNCTION
VOLUME
MUTE
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
SUBTITLE
HOME
REPEAT
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
TUNER MEMORY
MO/ST
A
B
C
D
TV SOUND
DSP/EQ
TUNING
DOWN
UP
SAMSUNG

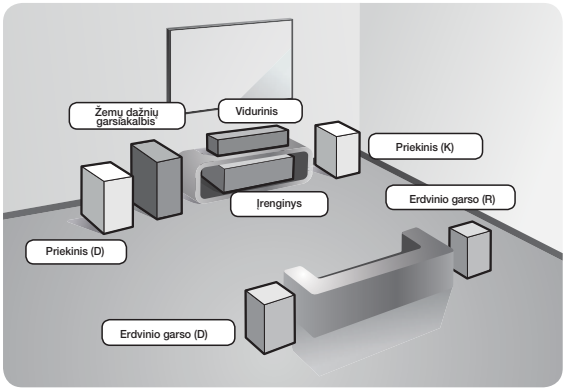
Kaip įdėti baterijas į nuotolinio valdymo pultą

- Būtinai derinkite baterijų galų „+" ir „–" su diagrama, esančia dėklo visuje.
- Televizorių naudojant įprastai, baterijų pakanka apie metus.
- Nuotolinio valdymo pultas gali būti naudojamas maždaug 7 metrai nuo įrenginio tiesia linija.



Šiame skyriuje aprašomi įvairūs įrenginio sujungimo su kitais išoriniais įrenginiais metodai.
Prieš perkeldami ar montuodami įrenginį, būtinai išjunkite jį ir atjunkite maitinimo laidą.

Garsiakalbių prijungimas



Įrenginio padėtis

Statykite jį ant stovo, lentynėlės ar po televizoriaus stovu.

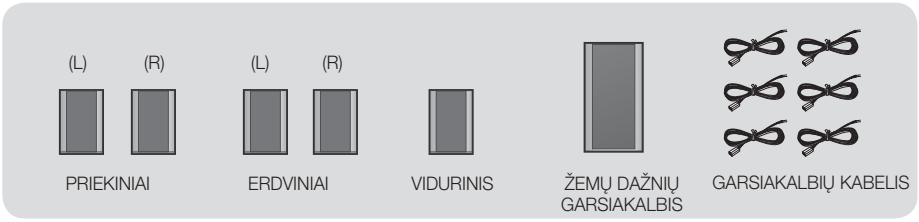
Klausymo padėties pasirinkimas

Klausymo padėtis turėtų būti išdėstyta apie 2,5 - 3 kartų didesniu atstumu kaip televizoriaus ekrano dydis.
Pavyzdžiui, jeigu jūsų televizoriaus ekranas 46 coliai, turite jį žiūrėti ne arčiau kaip 3,5 m atstumu.

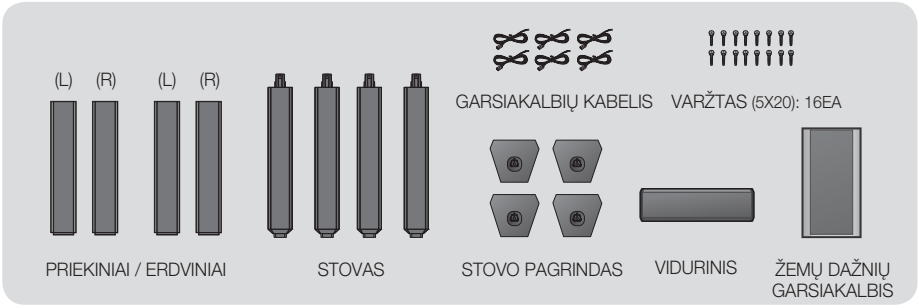
Priekiniai garsiakalbiai	Statykite garsiakalbius klausymo padėties priekyje pasuktus į vidų (apie 45° laipsniais) į save. Priekinius garsiakalbius statykite taip, kad jų aukštų dažnių siųstuvai būtų tame pačiame aukštyje kaip ir jūsų ausys. Sulygiuokite priekinių garsiakalbių priekius su viduriniojo garsiakalbio priekiu, arba statykite juos šiek tiek priešais vidurinįjį garsiakalbį.
Vidurinysis garsiakalbis	Vidurinįjį garsiakalbį montuokite tame pačiame aukštyje kaip ir priekinius garsiakalbius. Taip jį pat galite montuoti virš arba po televizoriumi.
Erdviniai garsiakalbiai	Šiuos garsiakalbius montuokite klausymo padėties šonuose. Jeigu yra pakankamai vietos, montuokite juos taip, kad jie būtų atsukti vienas į kitą. Montuokite juos maždaug 60 - 90cm virš savo ausų lygio, šiek tiek pasuktus žemyn. * Skirtingai nei priekiniai ar centrinis garsiakalbis, erdviniai garsiakalbiai pagrinde naudojami garso efektams. Garsas iš jų sklis ne visą laiką.
Žemų dažnių garsiakalbis	Žemų dažnių garsiakalbio pozicija nėra tokia svarbi. Montuokite, kur patogiau.

Garsiakalbių komponentai

HT-F4500

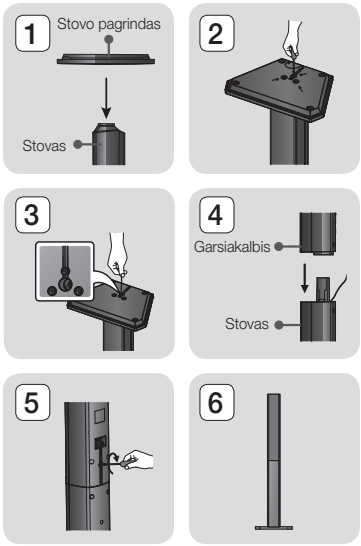


HT-F4550



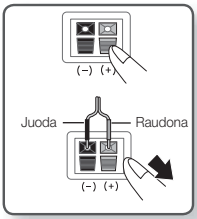
Garsiakalbių montavimas ant aukšto stovo

1. Apverskite stovo pagrindą ir sujunkite jį su stovu.
2. Naudodami atsuktuvą, prisukite varžtus į 3 pažymėtas skyles.
3. Įkiškite garsiakalbio laidą į stovo pagrindo apačioje esančią angą.
4. Prijunkite viršutinį garsiakalbį prie surinkto stovo.
5. Įkiškite varžtą į angą, esančią garsiakalbio gale ir sukite pagal laikrodžio rodyklę, naudodami atsuktuvą. Tada prijunkite garsiakalbio laidą.
6. Taip atrodo sumontuotas garsiakalbis. Pakartokite šiuos žingsnius su kitu garsiakalbiu.

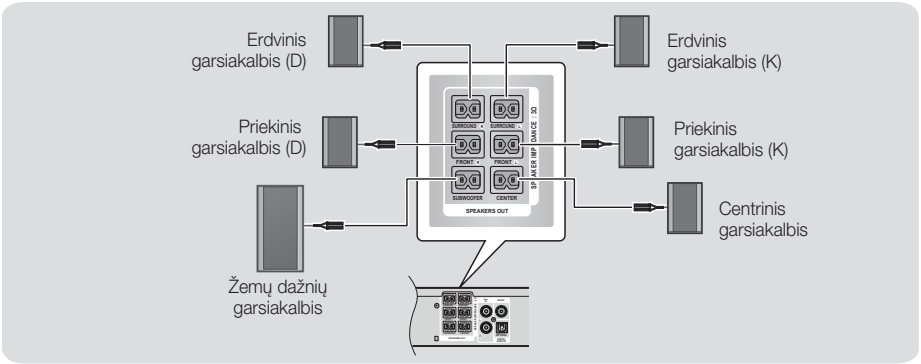


Garsiakalbių prijungimas

1. Pritaikykite garsiakalbių laidus, derindami spalvas ant laidų ryšulėlių ir kiekvieno garsiakalbio apačioje esančių lipdukų.
2. Norėdami prijungti garsiakalbių laidą prie kiekvieno garsiakalbio, turite atlikti šiuos žingsnius:
   a. nuspauskite raudoną svirtelę garsiakalbio gale, įkiškite raudoną laidą ir atleiskite svirtelę;
   b. nuspauskite juodą svirtelę garsiakalbio gale, įkiškite juodą laidą ir atleiskite svirtelę.
3. Prijunkite garsiakalbių laidų kištukus prie garsiakalbių ir garsiakalbių galinės dalies, taikydami kištukų spalvas su garsiakalbių lizdų spalvomis.



HT-F4500 modelis



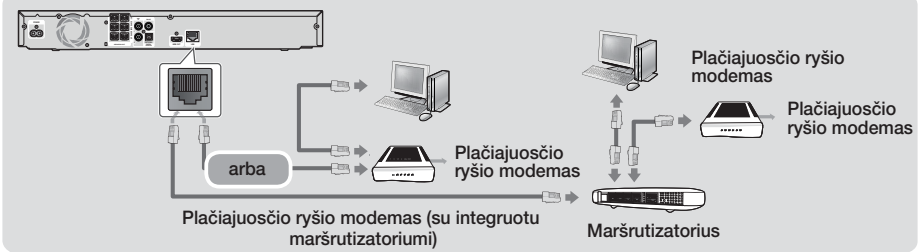
| DĖMESIO |

- Jeigu norite montuoti įrenginį ant sienos, tvirtai įsukite varžtus ant sienos ir kabinkite, naudodami skyles galinėje garsiakalbio dalyje. Toks montavimo būdas bei priedai (varžtai ar vinys) į įrenginio komplektą neįeina.
- Neleiskite vaikams žaisti su ar arti garsiakalbių. Jie gali susižeisti, jeigu garsiakalbis nukris.
- Jungdami garsiakalbių laidus, įsitikinkite, ar teisingai derinamas poliškumas (+/ –).
- Laikykite žemų dažnių garsiakalbį vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad jie neįkištų rankų ar kokių nors daiktų į žemų dažnių garsiakalbio vamzdį (angą).
- Nekabinkite žemų dažnių garsiakalbio ant sienos už jo vamzdžio.

| PASTABOS |

- Jeigu laikysite garsiakalbį arti televizoriaus, ekrano vaizdas gali būti iškraipytas dėl magnetinio lauko.

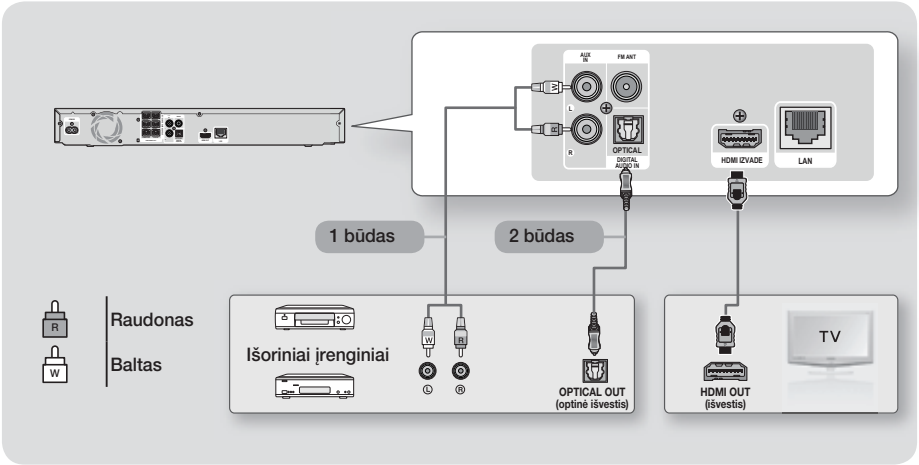
Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus



| PASTABOS |

- Interneto prieiga į SAMSUNG programinės įrangos atnaujinimo serverį gali būti draudžiama, priklausomai nuo naudojamo maršrutizatoriaus arba interneto paslaugų tiekėjo politikos. Norėdami sužinoti daugiau, susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju.
- DSL vartotojai, norėdami sukurti tinklą, turi naudotis maršrutizatoriumi.
- Norėdami naudotis DLNA tinklo funkcijomis, prijunkite kompiuterį prie tinklo, kaip parodyta iliustracijose.

Prijungimas prie televizoriaus/išorinių įrenginių



Prijungimas prie televizoriaus

Prijunkite HDMI kabelį iš HDMI OUT lizdo įrenginio gale į HDMI IN jungtį televizoriuje. Jeigu įrenginio nuotolinio valdymo pultelį nustatėte televizoriaus valdymui, spauskite **TV SOURCE** mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite HDMI kaip išorinį televizoriaus šaltinį.

Prijungimas prie išorinių įrenginių

Norėdami pasirinkti tinkamą išorinio įrenginio režimą, spauskite funkcijos (**FUNCTION**) mygtuką. Kiekvieną kartą paspaudus šį mygtuką, režimai keičiasi tokia tvarka: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ FM ➞ BT**

1 būdas. AUX IN: išorinio analoginio komponento prijungimas

Naudodami RCA garso kabelį (parduodamas atskirai), prijunkite įrenginio „AUDIO In" lizdą prie „AUDIO Out" lizdo, esančio ant išorinio analoginio komponento. ⇨ Pasirinkite AUX režimą.

- Būtinai derinkite kabelio kištukų ir išvesties lizdų spalvas.

2 būdas. OPTICAL: išorinio skaitmeninio garso komponento prijungimas

Norėdami prijungti skaitmeninio signalo komponentų, tokių kaip kabeliniai ar palydoviniai imtuvai (priedėliai), skaitmeninę garso išvestį, naudodami skaitmeninį optinį kabelį (į komplektą neįeina), prijunkite įrenginio optinį skaitmeninį garso įvesties („Optical Digital Audio In") lizdą prie skaitmeninės optinės išvesties lizdo išoriniame įrenginyje.
⇨ Pasirinkite **D. IN** režimą.

| PASTABOS |

- Norėdami matyti kabelinio/palydovinio imtuvo transliuojamą vaizdą, jo vaizdo išvestį turite jungti tiesiai prie televizoriaus.
- Ši sistema palaiko 32kHz ir aukštesnius skaitmeninės atrankos dažnius iš išorinių skaitmeninių komponentų.
- Ši sistema palaiko tik DTS ir „Dolby Digital" garsą. Duomenų srauto formatas – MPEG garsas – nepalaikomas.

Pradinių nustatymų procedūra

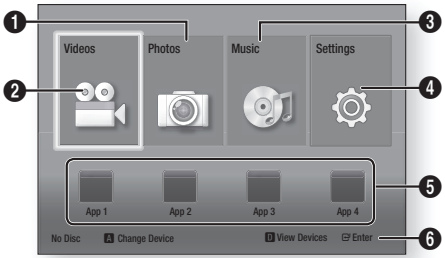
- Pradžios meniu nepasirodys, jeigu nesukonfigūruosite pradinių nustatymų.
- Atnaujinus įrenginio programinės įrangos versiją, gali pasikeisti ekrane rodomų langų („On Screen Display“) išvaizda.
- Prieigos žingsniai gali buti skirtingi, priklausomai nuo pasirinkto meniu.

Pradinių nustatymų procedūra leidžia nustatyti ekrano ir meniu kalbas, konfigūruoti namų tinklą, pasirinkti vaizdo proporcijas (ekrano dydį ir formatą) tinkamas jūsų televizoriui, bei atnaujinti įrenginio programinę įrangą, jeigu atsiranda nauja jos versija.
Pilnos pradinių nustatymų instrukcijos pateikiamos įrenginio ekrane.

| PASTABOS |

- Jeigu norite vėl įjungti pradinių nustatymų ekraną ir atlikti pakeitimus, pradžios ekrane pasirinkite „**Settings**“ (Nustatymai) > „**System**“ (Sistema) > „**Setup**“ (Sąranka) arba pasirinkite atstatymo („Reset“) parinktį. (Žr. 21 psl.)

Pradžios ekranas



❶	Pasirinkti nuotraukas.
❷	Pasirinkti filmus.
❸	Pasirinkti muziką.
❹	Pasirinkti nustatymus.
❺	Pasirinkti programėles.
❻	Rodomi nuotolinio valdymo pulto mygtukai, kuriuos galima naudoti funkcijų įjungimui.

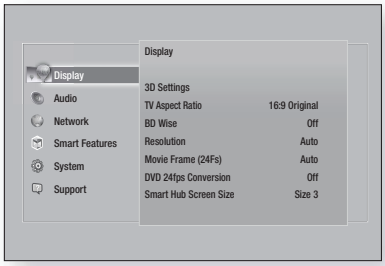
1. Norėdami pasirinkti parametrą pradžios ekrane, mygtukais ▲▼◄► stumkite žymeklį kol išryškės jūsų pasirinktas parametras, tada spauskite mygtuką.

| PASTABOS |

- Jeigu įrenginys paliekamas sustabdytas ir nenaudojamas ilgiau kaip 5 minutes, televizoriuje atsiranda ekrano užsklanda. Jeigu ekrano užsklandos režime įrenginys ilgiau kaip 20 minučių, maitinimas automatiškai išsijungia.

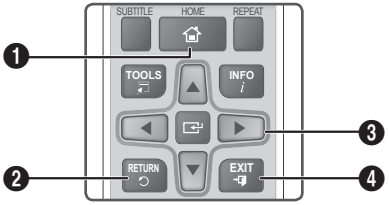
Prieiga prie nustatymų ekrano

1. Pradžios ekrane pasirinkite „**Settings**“ (Nustatymai) ir paspauskite mygtuką. Pasirodo nustatymų ekranas.



2. Norėdami įjungti nustatymų langą („Settings“) meniu, submeniu ir parinktis, sekite nuotolinio valdymo pulto iliustracijas sekančiame puslapyje.

Nustatymų meniu naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai



1	**HOME** (pradžios) mygtukas: spauskite, norėdami įjungti pradžios langą.
2	**RETURN** (grįžimo) mygtukas: grįžti į prieš tai buvusį meniu.
3	(įvesties)/DIRECTION (krypties) mygtukas: • spauskite ▲▼◄► norėdami judinti žymeklį ar pasirinkti pageidaujamą punktą. • Spauskite mygtuką ir aktyvuokite pasirinktą punktą arba patvirtinkite nustatymą.
4	**EXIT** (išėjimo) mygtukas: spauskite, norėdami išeiti iš dabartinio meniu.

Išsami informacija apie funkcijas

Ekrane pateikiama išsami informacija apie kiekvieną nustatymų meniu funkciją, meniu punktą ir individualų parametrą. Norėdami peržiūrėti šią informaciją, mygtukais ▲▼◄► pasirinkite norimą funkciją, meniu punktą ar parametrą. Išsami informacija paprastai pasirodo dešinėje ekrano pusėje.
Kitame puslapyje pateikiamas trumpas aprašymas apie kiekvieną nustatymų funkciją. Papildoma informacija apie kai kurias funkcijas taip pat pateikiama šios instrukcijos priede.

Nustatymų meniu funkcijos

Vaizdas	
3D nustatymai	Nustato su 3D susijusias funkcijas. ✓ **„3D Blu-ray“ atkūrimo režimas:** pasirinkite, jeigu pageidaujate 3D režime peržiūrėti „Blu-ray“ diską su 3D turiniu. Jeigu 3D režime pereisite į Pradžios ar „Smart Hub“ pradžios režimą, prietaisas automatiškai persijungs į 2D režimą. ✓ **Ekrano dydis:** įveskite prie prietaiso prijungto televizoriaus ekrano dydi. Prietaisas automatiškai sureguliuos 3D išvestį pagal televizoriaus ekrano dydį.
Televizoriaus ekrano proporcijos („TV Aspect Ratio“)	Leidžia reguliuoti įrenginio išvestį pagal televizoriaus ekrano dydį.
„BD Wise“	„BD Wise“ yra naujausia SAMSUNG sujungiamumo funkcija. Prijungus SAMSUNG įrenginį prie SAMSUNG televizoriaus HDMI kabeliu ir įjungus „BD Wise“ funkciją abiejuose prietaisuose, įrenginys išveda „Blu-ray“/DVD disko raiškos ir kadrų dažnio vaizdą.
Raiška („Resolution“)	Leidžia išvesti HDMI vaizdo signalo rezoliuciją į „BD Wise“, „Auto“, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p. Skaičiai rodo vaizdo eilučių kadre skaičių. Raides „i“ ir „p“ atitinkamai nurodo pakaitine („i“ – angl. „interlace“) ir progresine („p“ – angl. „progressive“) skleistine. Kuo daugiau kadre eilučių, tuo geresnė vaizdo kokybė.
Filmo kadrų dažnis (24Fs) („Movie Frame (24Fs)“)	Nustačius filmų kadrų dažnio (24kps) funkciją į automatinį režimą, galima automatiškai suderinti prietaiso HDMI vaizdo išvestį 24 kadrams per sekundę, taip išgaunant geresnę vaizdo kokybę. • Šia funkcija galite naudotis tik tuo atveju, jeigu jūsų televizorius palaiko 24kps dažnį. • Šis meniu gali buti pasirenkamas tik esant HDMI išvesties raiškai 1080i arba 1080p.
HDMI spalvos formatas	Galite optimizuoti spalvų nustatymą iš HDMI išvesties, kad jis atitiktų prijungto prietaiso (televizoriaus, monitoriaus ir pan.) galimybes.
HDMI sodrių spalvų režimas („HDMI Deep Colour“)	Galite nustatyti HDMI OUT išvesties vaizdą sodresnių spalvų režimu. („HDMI Deep Colour“). Ši funkcija leidžia atkurti sodresnes vaizdo spalvas.
Progresinis režimas („Progressive Mode“)	Leidžia pagerinti vaizdo kokybę DVD peržiūros metu.

Garsas	
Garsiakalbių nustatymai („Speaker Settings“)	Leidžia pritaikyti toliau aprašytus garsiakalbių nustatymus ir įjunti/išjungti garso patikrinimą garsiakalbių išbandymui. ✓ **Lygis („Level“):** leidžia pritaikyti kiekvieno garsiakalbio santykinį garsumą nuo 6db iki -6db. Pavyzdžiui, jeigu mėgstate sodrius bosus, galite padidinti žemų dažnių garsiakalbio garsumą iki 6db. ✓ **Atstumas („Distance“):** leidžia pritaikyti santykinį kiekvieno garsiakalbio atstumą nuo klausymosi pozicijos iki 9 metrų. Kuo didesnis atstumas, tuo garsesnis bus garsiakalbio nustatymas. ✓ **Garso testas („Test Tone“):** leidžia įjungti garso testo funkciją garso nustatymams patikrinti. Garso testo („Test Tone“) funkcijos nustatymas į „On“ įjungia garso testą. Garso testo („Test Tone“) funkcijos nustatymas į „Off“ išjungia garso testą.
Garsiakalbio pasirinkimas („Speaker Selection“)	Leidžia pasirinkti, kuris garsiakalbis - televizoriaus ar namu kino sistemos - bus aktyvus.
Garso sugrįžimo kanalas („Audio Return Channel„)	Leidžia nukreipti garsą iš televizoriaus į namų kino sistemos garsiakalbius. Reikia HDMI kabelio ir televizoriaus, suderinamo su garso sugrįžimo kanalu (ARC). • Kai garso sugrįžimo kanalas aktyvuotas, prijunkite prietaisą prie televizoriaus HDMI kabeliu. Šiuo atveju optinė įvestis neveikia. • Kai garso sugrįžimo kanalas nustatytas į automatinį režimą, prijunkite prietaisą prie televizoriaus HDMI kabeliu. Šiuo atveju GSK ir optinė įvestis parenkami automatiškai.
Skaitmeninė išvestis („Digital Output“)	Leidžia nustatyti skaitmeninę išvestį taip, kad ji atitiktų garso ir vaizdo imtuvo, prijungto prie prietaiso, galimybes. Daugiau informacijos skaitykite skyriaus „Skaitmeninės išvesties pasirinkimas“ lentelėje (žr. 32 psl.).
Dinaminio diapazono valdymas („Dynamic Range Control“)	Leidžia valdyti „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ ir „Dolby True HD“ garso dinaminį diapazoną. ✓ **Automatinis („Auto“) režimas:** Automatiškai valdomas „Dolby TrueHD“ garso dinaminis diapazonas remiantis „Dolby TrueHD“ garso takelio informacija. Taip pat įjungia „Dolby Digital“ ir „Dolby Digital Plus“ garso dinaminio diapazono valdymą. ✓ **Išjungta („Off“):** Dinaminis diapazonas neglaudinamas, ir jus girdite originalų garsą. ✓ **Įjungta („On“):** Įjungiamas dinaminio diapazono valdymas visiems trims „Dolby“ formatams. Tylesni garsai pagarsinami, o garsesni – patildomi.
„Downmixing“ režimas	Leidžia pasirinkti daugiakanalį metodą, kuris yra suderinamas su jūsų sistema. Galite pasirinkti įrenginio metodą - įprastą stereo garsą arba erdvinį suderinamą stereo garsą.

Tinklas	
Tinklo būsena („Network Status“)	Leidžia patikrinti esamą tinklo ir interneto būseną.
Tinklo nustatymai („Network Settings“)	Konfigūruokite tinklo ryšį, kad galėtumėte mėgautis įvairiausiomis funkcijomis, tokiomis kaip interneto paslaugos ar „AllShare Wi-Fi“ funkcionalumas ir atlinkti programinės įrangos atnaujinimus.
„BD-Live“ nustatymai („BD-Live Settings“)	**„BD-Live“ interneto ryšys („BD-Live Internet Connection“):** „BD-Live“ interneto ryšys („BD-Live Internet Connection“): leidžia pilną, dalinę arba draudžia „BD-Live“ interneto prieigą.

Sistema	
Sąranka („Setup“)	Pradinių nustatymų procedūros pakartojimui.

Įrenginio tvarkyklė („Device Manager“)	✓ **Pelės nustatymai („Mouse Settings“):** USB pelės konfigūravimas. Įrenginio meniu valdymui galite naudoti pelę, kaip ir naudodami kompiuteryje. ▪ **Norėdami naudoti pelę įrenginio meniu valdymui, turite atlikti šiuos žingsnius:** 1. Prijunkite USB pelę prie įrenginio. 2. Paspauskite pirminį mygtuką, kurį pasirinkote pelės nustatymuose („Mouse Settings“). Atsiras paprasto meniu („Simple Menu“) langas. 3. Pasirinkite norimus meniu punktus. **| PASTABOS |** ▸ Kai kurios USB HID klaviatūros ir pelės gali būti nepalaikomos. ▸ Kai kurios HID klaviatūros gali neveikti. ▸ Laidinės USB klaviatūros nėra palaikomos. ▸ Kai kurios programos gali būti nepalaikomos. ▸ Jeigu bevielė HID klaviatūra neveikia dėl trikdžių, padėkite ją arčiau įrenginio.
Apsauga	Pradinis nustatytas slaptažodis yra 0000. Jeigu nenustatėte savo slaptažodžio, įveskite pradinį PIN ir įeikite į apsaugos funkciją. ✓ **BD Tėvų kontrolės lygis („BD Parental Rating“):** neįvedus PIN, neleidžia peržiūrėti tų „Blu-ray“ diskų, kurių įvertinimo lygis sutampa arba yra aukštesnis už nustatytą lygį, kurį įvedėte. ✓ **DVD Tėvų kontroles lygis („DVD Parental Rating“:** neįvedus PIN, neleidžia peržiūrėti tų DVD diskų, kurių įvertinimo lygis yra aukštesnis už jūsų nustatytą lygį. ✓ **PIN pakeitimas („Change PIN“):** pakeiskite 4 skaičių slaptažodį, naudojamą prieigai prie saugumo funkcijų. ▪ **Jeigu pamiršote PIN** 1. Išimkite diską ar USB įrenginį. 2. Nuspauskite ir palaikykite ■ mygtuką priekiniame skydelyje 5 sekundes ar ilgiau. Visi nustatymai grįš į gamyklinius. **| PASTABOS |** ▸ Grąžinus gamyklinius nustatymus, bus ištrinti visi išsaugoti BD duomenys.
Bendrieji nustatymai	Jūs galite nustatyti meniu ryškumą ir laiko juostą.
„Anynet+ (HDMI-CEC)“	„Anynet+“ yra funkcija, leidžianti valdyti SAMSUNG įrenginius su SAMSUNG televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu. Norėdami naudotis šia funkcija, turite prijungti įrenginį prie SAMSUNG televizoriaus, palaikančio „Anynet+“, HDMI kabeliu. Jeigu norite naudotis „Anynet+ (HDMI-CEC)“ funkcija, atlikite šiuos veiksmus. 1) Prijunkite įrenginį prie „Anynet+ (HDMI-CEC)“ palaikančio SAMSUNG televizoriaus, naudodami HDMI kabelį 2) Įjunkite „Anynet+ (HDMI-CEC)“ funkciją abiejuose prietaisuose. 3) Atlikite paiešką ir pasirinkite įrenginį televizoriaus „Anynet+ (HDMI-CEC)“ sąraše. Išsamesnes instrukcijas rasite televizoriaus naudojimo instrukcijoje.
„DivX® Video On Demand“	Peržiūrėkite „DivXR VOD“ registracijos kodus, norėdami nusipirkti ir naudotis „DivXR VOD“ turiniu.

Palaikymas	
Programinė įrangos atnaujinimas	Daugiau informacijos apie programinės įrangos atnaujinimo funkciją skaitykite skyriuje „Programinės įrangos atnaujinimas“ 22 psl.
Naudojimo režimas („Usage Mode“)	Leidžia pasirinkti naudojimo režimą. Jeigu naudojate namų kiną namie, visada rinkitės „Home“. „Store“ nustatymas skirtas tik parduotuvėms.
Susisiekite su SAMSUNG („Contact Samsung“)	Pateikiama kontaktinė informacija, prireikus pagalbos dėl įrenginio.
Nustatymas iš naujo („Reset“)	Visi nustatymai bus nustatyti i pradinius, išskyrus tinklo ir „Smart Hub“ nustatymus. Pradinis nustatytas apsaugos slaptažodis yra 0000.

Tinklai ir internetas

Įrenginį prijungus prie tinklo, galite naudotis tinklo programomis bei funkcijomis, tokiomis kaip BD-LIVE, taip pat atnaujinti įrenginio programinę įrangą tinklo ryšio pagalba.

Tinklo ryšio konfigūravimas

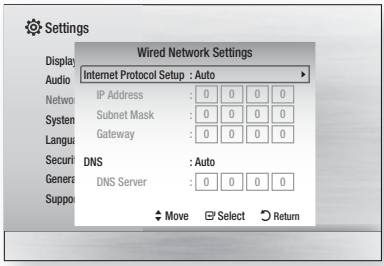
Prieš pradėdami, susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju ir sužinokite, ar jūsų IP adresas statinis ar dinaminis. Jeigu IP dinaminis, rekomenduojame rinktis automatinę procedūrą, kuri aprašyta žemiau. Jeigu IP statinis, naudokite rankinio nustatymo procedūrą, kuri aprašyta toliau.

- Prieš pradėdami konfigūravimą, įsitikinkite, ar įrenginys prijungtas prie maršrutizatoriaus tinklo kabeliu.

❑ Automatinė procedūra

Norėdami pradėti konfigūravimo procesą, atlikite sekančius veiksmus:

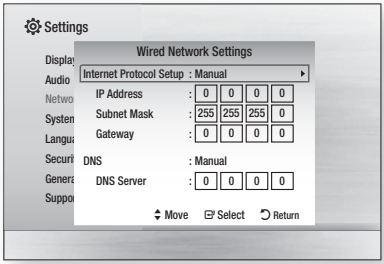
1. Pradžios meniu („Home menu”) spauskite nustatymų parinktį (**„Settings”**), tada spauskite ⏎ ,mygtuką.
2. Pasirinkite tinklą (**„Network”**), tada spauskite ⏎ mygtuką.
3. Pasirinkite laidinio tinklo nustatymus (**„Wired Network Settings”**) ir spauskite ⏎ mygtuką.
   Atsiras laidinio tinklo nustatymų langas.
4. Spauskite ► mygtuką interneto protokolo sąrankos („Internet Protocol Setup”) meniu.
   Naudodami ▲▼ mygtuką pasirinkite **„Auto”**, tada spauskite ⏎ mygtuką.



5. Tinklo funkcija automatiškai gauna ir užpildo reikalingas reikšmes: IP adresą, potinklio šabloną („Subnet Mask”) ir t.t.
6. Gavus visas reikalingas reikšmes, spauskite **RETURN** (↩) mygtuką.
7. Pasirinkite tinklo testą („Network Test”) ir spauskite ⏎. Namų kino sistema tikrina tinklo ryšį. Kai ryšys patvirtinamas, spauskite **RETURN** (↩) mygtuką.

❑ Rankinio nustatymo procedūra

Jeigu jūsų IP adresas statinis arba automatinio nustatymo procedūra neveikia, tinklo nustatymų reikšmes turėsite užpildyti rankiniu būdu.



1. Atlikite pirmuosius keturis automatinės procedūros žingsnius, tačiau 4 žingsnyje pasirinkite rankinį nustatymą (**„Manual“**) vietoje automatinio („Auto“).
2. Spauskite ▼ mygtuką ir pereikite prie pirmojo įvedimo laukelio („IP Address”).
3. Skaičiams įvesti naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus.
4. Supildę laukelį, spauskite ►mygtuką ir pereikite prie sekančio laukelio.
   Eiti aukštyn, žemyn ir atgal galite naudodami rodyklių mygtukus.
5. Įveskite **IP adresą**, **potinklio šabloną, vartų reikšmes.**
6. Spauskite ▼ mygtuką ir eikite į **DNS**.
7. Spauskite ▼ mygtuką ir eikite į pirmąjį DNS įvesties langą. Įveskite skaičius, kaip aprašyta aukščiau.
8. Spauskite **RETURN** (↩) mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
9. Pasirinkite tinklo testą (**„Network Test”**) ir spauskite . Atlikus testą, spauskite **RETURN** (↩) mygtuką ir išeikite į prieš tai buvusį ekraną.
10. Pasirinkite tinklo būseną (**„Network Status”**) ir spauskite .
11. Atsiras tinklo būsenos ekranas.
    Įrenginys tikrina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo. Kai prisijungimas baigtas, pažymėkite **OK** ir spauskite .

Programinės įrangos atnaujinimas

Programinės įrangos atnaujinimo („Software Upgrade”) meniu leidžia atnaujinti įrenginio programinę įrangą tam, kad pagerintumėte įrenginio veikimo kokybę arba naudotumėtės papildomoms paslaugoms.

- Programinės įrangos atnaujinimo proceso metu, rankiniu būdu neišjunkite ir vėl neįjunkite įrenginio.

1. Pradžios meniu („Home menu”) pasirinkite nustatymus (**„Settings”**) ir spauskite mygtuką.
2. Pasirinkite parinktį Palaikymas (**„Support”**) ir spauskite mygtuką.
3. Pasirinkite Programinės įrangos atnaujinimas („Software Upgrade”) ir spauskite mygtuką.
4. Pasirinkite vieną iš sekančių būdų:
   - **Internetu („By Online”)**
   - **Per USB („By USB”)**
   - **Gavus pranešimą apie automatinį atnaujinimą („Auto Upgrade Notification”)**
5. Spauskite mygtuką.
   Toliau pateikiami aprašymai, kaip atlikti atnaujinimą pasirinkus kiekvieną iš būdų.

| PASTABOS |

- Atnaujinimas yra baigtas, kai įrenginys persikrauna ir išsijungia. Spauskite maitinimo (**POWER**) mygtuką ir įjunkite atnaujintą įrenginį. Neišjunkite įrenginio vykstant atnaujinimo procesui.
- SAMSUNG ELECTRONICS neatsako už sugadintą įrenginį, jeigu tai atsitiko dėl nestabilaus interneto ryšio arba vartotojo aplaidumo atnaujinant programinę įrangą.
- Norėdami atšaukti atnaujinimo procesą tuo metu, kai siunčiama atnaujinimo programinė įranga, spauskite mygtuką.

Internetu („By Online”)

Norint naudotis atnaujinimo internetu („By Online”) funkcija, jūsų įrenginys privalo būti prijungtas prie interneto. Prieš pradėdami atnaujinimą, išimkite iš įrenginio visus diskus.

1. Pasirinkite **„By Online”** ir spauskite (pict) mygtuką. Atsiras pranešimas „Jungiamasi prie serverio” („Connecting to Server”).
2. Jeigu yra programinės įrangos atnaujinimo failų atsiranda pranešimas, klausiantis, ar norite atnaujinti. Jeigu pasirenkate Taip („Yes”), įrenginys automatiškai išsijungia ir vėl įsijungs pradeda atnaujinimo procesą.

| SVARBU |

- Nejunginėkite įrenginio vykstant atnaujinimo procesui.

3. Atsiranda atnaujinimo proceso pranešimas. Kai atnaujinimas baigtas, įrenginys vėl automatiškai išsijungia.
4. Spauskite maitinimo (**POWER**) mygtuką ir įjunkite įrenginį.

| PASTABOS |

- Atnaujinimas yra baigtas, kai įrenginys išsijungia persikrovęs. Spauskite maitinimo (**POWER**) mygtuką ir įjunkite atsinaujinusį įrenginį.
- Nejunginėkite įrenginio vykstant atnaujinimo procesui.
- SAMSUNG ELECTRONICS neatsako už sugadintą įrenginį, jeigu tai atsitiko dėl nestabilaus interneto ryšio arba vartotojo aplaidumo atnaujinant programinę įrangą.

Per USB („By USB")

1. Apsilankykite www.samsung.com tinklapyje.
2. Spauskite **SUPPORT** (Palaikymas) puslapio viršuje dešinėje pusėje.
3. Suveskite įrenginio modelio numerį į paieškos langelį. Rašant atsiras išskleidžiamas sąrašas su įrenginiais, kurių modelio numeris sutampa.
4. Kairiuoju klavišu spauskite ant savo įrenginio modelio numerio.
5. Atsiradusiame lange pasirinkite Programinės įrangos instrukcijų ir atsisiuntimo failų punktą **(„Firmware Manuals & Downloads")**.
6. Puslapio centre spauskite **„Firmware"**.
7. Paspauskite **ZIP** piktogramą failų stulpelyje dešiniajame puslapio šone.
8. Spauskite Siųstis (**„Send"**) pirmame atsiradusiame lange. Antrame atsiradusiame lange spauskite **OK** ir išsaugokite failą savo kompiuteryje.
9. Išarchyvuokite failą kompiuteryje. Turite gauti tokio paties pavadinimo failą kaip ir suarchyvuotas failas.
10. Nukopijuokite failą į USB atmintinę.
11. Įrenginyje nėra jokio disko, tada įkiškite USB atmintinę į USB prievadą įrenginyje.
12. Įrenginio meniu eikite į nustatymus **(„Settings") > palaikymą („Support") > programinės įrangos atnaujinimą („Software Upgrade").**
13. Pasirinktie **„By USB"**.

| PASTABOS |

- Programinės įrangos atnaujinimui naudojant „USB Host" jungtį, įrenginyje negali būti diskų.
- Nejunginėkite įrenginio vykstant atnaujinimo procesui.
- Baigus atnaujinimo procesą, patikrinkite programinės įrangos informaciją, esančią Programinės įrangos atnaujinimo meniu.

Gavus pranešimą apie automatinį atnaujinimą („Auto Upgrade Notification")

Jeigu įrenginys prijungtas prie tinklo, o automatinio atnaujinimo procedūra („Auto Upgrade Notification") yra įjungta, atsiradus programinės įrangos atnaujinimo failams įrenginys jus informuos.

1. Įjunkite įrenginį.
2. Programinės įrangos atnaujinimo meniu įjunkite automatinę programinės įrangos atnaujinimo procedūrą (**„Auto Upgrade Notification"**).
   Jeigu yra programinės įrangos atnaujinimo failų, įrenginys jus informuos iššokančiu pranešimu.
3. Norėdami atnaujinti programas, spauskite Taip (**„Yes"**). Įrenginys automatiškai išsijungs, įsijungs ir pradės atnaujinimo procesą.
4. Atsiras atnaujinimo progreso langelis. Baigus atnaujinimo procesą, įrenginys vėl automatiškai išsijungs.
5. Spauskite maitinimo (**POWER**) mygtuką ir įjunkite įrenginį naudojimui.

| PASTABOS |

- Atnaujinimas yra baigtas, kai įrenginys išsijungia persikrovęs. Spauskite maitinimo (**POWER**) mygtuką ir įjunkite atsinaujinusį įrenginį.
- SAMSUNG ELECTRONICS neatsako už sugadintą įrenginį, jeigu tai atsitiko dėl nestabilaus interneto ryšio arba vartotojo aplaidumo atnaujinant programinę įrangą.

DLNA nustatymas

DLNA funkcijos dėka šiuo įrenginiu galima atkurti muziką, filmus bei nuotraukas, esančias kompiuteryje. Norėdami naudotis DLNA funkcija, turite prijungti įrenginį prie kompiuterio per tinklą (žr. 16 psl.) ir kompiuteryje suinstaliuoti programą „SAMSUNG PC Share Manager".

DLNA programinės įrangos atsisiuntimas

Norėdami naudoti DLNA funkciją kompiuteryje, privalote instaliuoti jame DNLA programinę įrangą. Programinę įranga, skirtą kompiuteriui, bei išsamias instrukcijas, kaip naudotis DNLA, galite atsisiųsti iš „Samsung.com" tinklapio.

1. Prisijunkite prie www.samsung.com svetainės.
2. Spauskite **SUPPORT** (Palaikymas) puslapio viršuje dešinėje pusėje.
3. Suveskite įrenginio modelio numerį į paieškos langelį. Rašant atsiras išskleidžiamas sąrašas su įrenginiais, kurių modelio numeris sutampa.
4. Kairiuoju klavišu spauskite ant savo įrenginio modelio numerio.
5. Atsiradusiame lange pasirinkite Programinės įrangos instrukcijų ir atsisiuntimo failų punktą (**„Firmware Manuals & Downloads"**).
6. Spauskite programinės įrangos (**„Software"**) skirtuką.
7. Programinės įrangos skirtuke spauskite EXE piktogramą dešinėje DLNA juostos pusėje.
8. Spauskite Siųstis (**„Send"**) pirmame atsiradusiame lange. Antrame atsiradusiame lange spauskite **„Save File"**.
9. Susiraskite DLNA ir išsaugokite failą savo diske ir dukart jį spustelėkite.
10. Atsiradusiame langelyje spauskite **„Run"**, tuomet atlikite veiksmus, kurie rodomi ekrane.

Atsisiųskite DLNA instrukcijų vadovą („DNLA Installation/ Instruction manual" iš to paties programinės įrangos skirtuko. Paspauskite tokio pavadinimo PDF failo simbolį failų stulpelyje dešinėje. Bus parsiųstas ir atidarytas PDF formato failas. Jame skaitykite instrukcijas, kaip instaliuoti ir nustatyti DNLA funkciją. Failą galite peržiūrėti ir/arba išsisaugoti.

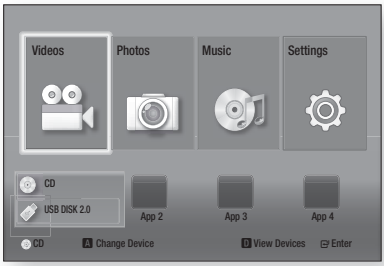
| PASTABOS |

- Norėdami naudoti DNLA išmaniajame telefone, turite prijungti sistemą ir telefoną prie to paties maršrutizatoriaus.

USB įrenginyje esančių failų atkūrimas

Šiuo įrenginiu galima atkurti failus, išsaugotus prie įrenginio prijungtoje USB atmintinėje.

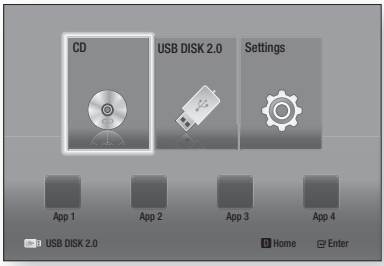
1. Eikite į pradžios meniu.
2. „Stop" režime prijunkite USB atmintinę prie įrenginio. Atsiras pranešimas „Ar norite atidaryti įrenginį?" (**„Do you want to access the device?"**).
3. Spauskite ◄► mygtuką ir pasirinkite Taip („Yes") tada spauskite ⏎ mygtuką,
4. Spauskite **RAUDONĄ (A)** mygtuką.



5. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „USB Flash Memory" arba „USB Flash Disc", tada spauskite ⏎ mygtuką.
6. Spauskite ▲▼◄► mygtukus ir pasirinkite filmus (**„Videos"**), nuotraukas (**„Photos"**) arba muziką (**„Music"**), tada spauskite ⏎ mygtuką.
7. Jeigu ekrane atsiranda failai, skaitykite 8 žingsnį. Jeigu ekrane rodomi failų aplankai, ▲▼◄► mygtukais pasirinkite pageidaujamą aplanką ir spauskite ⏎, tada atlikite 8 žingsnį.
8. ▲▼◄► mygtukais pasirinkite pageidaujamą failą ir spauskite ⏎ mygtuką.

ARBA

4-1. Spauskite **MĖLYNĄ (D)** mygtuką.



5-1. Spauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite „USB Flash Memory" arba „USB Flash Disc", tada spauskite ⏎ mygtuką.

6-1. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite filmus, nuotraukas ar muziką, tada spauskite ⏎ mygtuką.

7-1. Jeigu ekrane rodomo failai, eikite prie žingsnio 8-1. Jeigu atsiranda failų aplankai, naudodami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite aplanką, spauskite ⏎ , ir eikite prie 8-1 žingsnio.

8-1. ▲▼◄► mygtukais pasirinkite failą ir spauskite ⏎ mygtuką.

| PASTABOS |

- 3D FAILŲ ATKŪRIMAS NEPALAIKOMAS.
- Norėdami nesugadinti USB atmintinės, turite atjungti ją, naudodami saugaus atjungimo (**„Safely Remove USB"**) funkciją. Spauskite pradžios (**HOME**) mygtuką ir įjunkite pradžios meniu. Pasirinkite **GELTONĄ** mygtuką ir spauskite ⏎ mygtuką.

Disko su vartotojo įrašytu turiniu atkūrimas

Galite atkurti multimedijos failus, kuriuos patys įrašėte į DVD arba CD diskus.

1. Įjunkite namų kino sistemą.
2. Atidarykite disko dėklą ir įdėkite įrašytą diską etikete aukštyn, tada uždarykite dėklą.
3. Paleidus diską spauskite **RAUDONĄ (A)** mygtuką.
4. Spauskite ▲▼◄►mygtukus ir pasirinkite **CD** arba **DVD**, tada spauskite ⏎ mygtuką.
5. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite filmus (**„Videos"**), nuotraukas (**„Photos"**) arba muziką (**„Music"**), tada spauskite ⏎ mygtuką.
6. Jeigu ekrane atsiranda failai, skaitykite 7 žingsnį. Jeigu ekrane rodomi failų aplankai, ▲▼◄► mygtukais pasirinkite pageidaujamą aplanką ir spauskite ⏎ , tada atlikite 7 žingsnį.
7. ▲▼◄► mygtukais pasirinkite failą ir spauskite ⏎ mygtuką.

ARBA

3-1. Paleidus diską, spauskite **MĖLYNĄ (D)** mygtuką.

4-1. Spauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite **CD** arba **DVD**, tada spauskite ⏎ mygtuką.

5-1. Spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite filmus (**„Videos"**), nuotraukas (**„Photos"**) arba muziką (**„Music"**), tada spauskite ⏎ mygtuką.

6-1. Jeigu ekrane atsiranda failai, skaitykite 7-1 žingsnį. Jeigu ekrane rodomi failų aplankai, ▲▼◄► mygtukais pasirinkite pageidaujamą aplanką ir spauskite ⏎ , tada atlikite 7-1 žingsnį.

7-1. ▲▼◄►mygtukais pasirinkite failą ir spauskite ⏎ mygtuką.

Komercinio video disko atkūrimas

Įdėkite įrašytą diską etikete aukštyn ir uždarykite dėklą. Atkūrimas pradedamas automatiškai. Jeigu atkūrimas automatiškai nepradedamas, eikite į filmų punktą („**Videos**"), esantį pradžios meniu, ir spauskite ⏎ mygtuką. Daugeliu atvejų komerciniai diskai turės disko meniu. Norėdami pradėti atkūrimą, disko meniu pasirinkite Atkurti („**Play**"), ir spauskite ⏎.

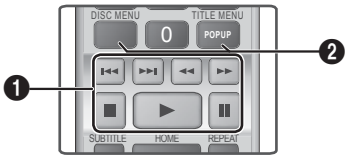
| PASTABOS |

- Norėdami daugiau informacijos apie vaizdo failų atkūrimą, skaitykite skyrių „Vaizdo atkūrimo valdymas".

Vaizdo atkūrimo valdymas

Galite valdyti vaizdo failų, esančių „Blu-ray", DVD ir CD diskuose, atkūrimą. Priklausomai nuo failo tipo, kai kurios funkcijos, aprašytos šioje instrukcijoje, gali neveikti.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami vaizdo failų atkūrimo metu



❶

Su atkūrimu susiję mygtukai

Įrenginys neatkuria garso Paieškos („Search"), Lėto atkūrimo („Slow") ir atkūrimo žingsniais („Step") režime.

- ▶ : Pradėti atkūrimą.
- ■ : Sustabdo atkūrimą.
- ❚❚ : Padaro pauzę.
- **Greitas atkūrimas („Fast Motion Play"):** atkūrimo metu spauskite ◀◀ arba ▶▶ mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant ◀◀ arba ▶▶ mygtuką, atkūrimo greitis keisis.
- **Lėtas atkūrimas („Slow Motion Play"):** pauzės režime spauskite ▶▶ mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant ▶▶ mygtuką, atkūrimo greitis keisis.
- **Atkūrimas žingsniais („Step Motion Play"):** pauzės režime spauskite ❚❚ mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant ❚❚ mygtuką, rodomas naujas kadras.
- **Atkūrimas praleidžiant („Skip Motion Play"):** atkūrimo metu spauskite ⏮ arba ⏭ mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant ⏮ arba ⏭ mygtuką, diskas peršoka į ankstesnį arba sekantį skyrių ar failą.

❷

Disko meniu, pavadinimų meniu, iššokančio meniu ir pavadinimų sąrašo naudojimas

- **Disko meniu (DISC MENU):** atkūrimo metu spauskite šį mygtuką, norėdami pamatyti disko meniu.
- **Pavadinimo meniu (TITLE MENU):** atkūrimo metu spauskite šį mygtuką, norėdami pamatyti pavadinimų meniu.
  - Jeigu diske yra grojaraštis, spauskite **ŽALIĄ (B)** mygtuką ir įeikite į grojaraštį.
- **Iššokantis meniu (POPUP MENU):** atkūrimo metu spauskite šį mygtuką, norėdami pamatyti iššokantį meniu.
- **Disko meniu (DISC MENU) arba pavadinimų meniu (TITLE MENU):** atkūrimo metu spauskite šį mygtuką, norėdami pamatyti pavadinimų sąrašą.

Įrankių (TOOLS) meniu naudojimas

Atkūrimo metu spauskite **TOOLS** mygtuką.

Pavadinimas („Title")	Jeigu filmas ar klipas turi daugiau nei vieną pavadinimą, pasirinkite pageidaujamą pavadinimą.
Atkūrimo laikas („Playing Time")	Pasirinkite, norėdami pereiti prie atitinkamo atkūrimo momento. Naudokite skaičių mygtukus, norėdami įvesti atkūrimo momento laiką.
Kartojimo režimas („Repeat Mode")	Pasirinkite, norėdami kartoti tam tikrą pavadinimą, skyrių (tik BD/DVD diskuose) arba pažymėtą vietą.
Nuotraukų nustatymai („Picture Settings")	Pasirinktie, norėdami nustatyti nuotraukų režimą. **Režimai** ▪ **Vartotojo („User"):** leidžia sureguliuoti šviesumą, kontrastą, spalvas ir ryškumą. ▪ **Dinaminis („Dynamic"):** pasirinkite šį režimą, kai norite padidinti ryškumą („Sharpness"). ▪ **Įprastas („Normal"):** pasirinkite šį režimą daugumai peržiūrų. ▪ **Filmų („Movie"):** tai geriausias nustatymas filmų peržiūrai.
„Audio Sync"	Reguliuoja garso atidėjimą tam, kad būtų galima suderinti jį su vaizdu. Atidėjimą galite pasirinkti nuo 0 iki 300 milisekundžių.

Meniu, kuris atsiranda tik atkuriant BD/DVD diskus

Skyrius („Chapter")	Pasirinkite, jeigu norite pereiti prie tam tikro skyriaus, kurį norite peržiūrėti.
Įgarsinimas („Audio")	Pasirinkite pageidaujamą įgarsinimo kalbą.

Subtitrai („Subtitle”)	Pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.
Kampas („Angle”)	Scenos peržiūrai kitu kampu. Kampo pasirinkimas leidžia matyti vaizdą keliais kampais (1/1, 1/2, 1/3 ir t.t.).
BONUSVIEW Vaizdas („BONUSVIEW Video”) / BONUSVIEW garsas („BONUSVIEW Audio”)	Pasirinkite pageidaujamą papildomo vaizdo (BONUSVIEW) parinktį.

Meniu, kuris atsiranda tik failo atkūrimo metu

Visas ekranas („Full Screen”)	Pasirinkite pageidaujamą viso ekrano dydį. Galite rinktis originalų („**Original**”), 1 režimą („**Mode1**”) (didesnis) ir 2 režimą („**Mode2**”) (didžiausias).
Informacija („Information”)	Peržiūrėkite vaizdo failo informaciją.

| PASTABOS |

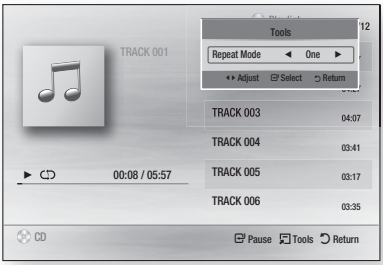
- Priklausomai nuo disko ar atmintinės, įrankių („Tools”) meniu gali skirtis. Gali būti rodomos ne visos parinktys.

Vaizdo grojaraščio kūrimas

Galite sukurti vaizdo failų grojaraštį panašiai kaip ir muzikos failams. Išsamiau skaitykite skyriuje „Muzikos grojaraščio kūrimas”.

Komercinio garso disko atkūrimas

1. Įdėkite CD (CD-DA) diską arba MP3 diską į disko dėklą.
   - Įdėjus CD (CD-DA) diską, atkūrimas prasidės automatiškai. Įrašai grojami tokia tvarka, kokia yra įrašyti į diską.
   - Įdėję MP3 diską, spauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite muziką („**Music**”), tada spauskite mygtuką.



2. Norėdami atkurti tam tikrą įrašą, ▲▼ mygtukais nuotolinio valdymo pulte pasirinkite įrašą ir spauskite mygtuką.

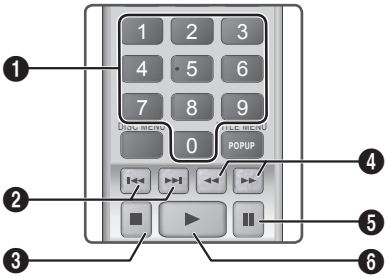
| PASTABOS |

- Daugiau informacijos apie muzikos atkūrimą ieškokite skyriuje „Muzikos atkūrimo valdymas”.

Muzikos atkūrimo valdymas

Galite valdyti muzikos failų, įrašytų DVD, CD diskuose ir USB atmintinėse, atkūrimą.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami muzikos atkūrimo metu



1	**SKAIČIŲ mygtukai:** grojaraščio atkūrimo metu spauskite pageidaujamą skaičių. Bus atkuriamas pasirinktas įrašas.
2	**Praleisti („Skip”):** atkūrimo metu spauskite arba mygtuką ir pereikite prie ankstesnio arba sekančio muzikos įrašo.
3	mygtukas : sustabdo įrašą.
4	**Greitas atkūrimas („Fast Play”) (tik CD (CD-DA) diskams) :** atkūrimo metu spauskite arba mygtuką. Kiekvieną kartą spaudžiant arba mygtuką, keičiasi atkūrimo greitis.
5	mygtukas : padaro pauzę.
6	mygtukas : atkuria pasirinktą failą.

Įrašų kartojimas

Galite pasirinkti, kad įrenginys kartotų įrašus.

1. Muzikos atkūrimo metu, spauskite **TOOLS** mygtuką.
2. ◄► mygtuku pasirinkite **„Off" (Išjungta), „Track"** arba **„One" (Įrašas arba vienas), „All"** arba **„Shuffle" (Visi arba maišymas)** kartojimo režime, tada spauskite ⏎ mygtuką.

Muzikos grojaraščio kūrimas

1. Jeigu naudojate komercinį CD ar DVD diską, spauskite ■ arba grįžimo (**RETURN**) (↩) mygtuką. Atsiras muzikos sąrašo ekranas. Jeigu grojaraštį kuriate iš vartotojo įrašyto disko ar USB atmintinės, muzikos sąrašą junkite pagal instrukcijas, aprašytas skyriuje „USB atmintinėje esančių failų atkūrimas") 24 psl. arba „Vartotojo įrašyto disko atkūrimas" 24 psl.
2. Spauskite ▲▼◄► mygtukus ir eikite ant pageidaujamo failo, tada spauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką, kad jį pasirinktumėte. Norėdami pasirinkti daugiau failų, kartokite šį žingsnį.

3. Norėdami ištrinti failą iš grojaraščio, pažymėkite jį ir spauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką.
4. Spauskite ⏎ mygtuką ir atkurkite pasirinktus failus. Atsiras grojaraščio failas.
5. Eikite į muzikos sąrašą (**„Music List"**), spauskite ■ arba **RETURN** (↩) mygtuką.
6. Norėdami grįžti į grojaraštį, spauskite ⏎ mygtuką.

| PASTABOS |

- Galite kurti grojaraštį, turintį iki 99 įrašų CD (CD-DA) diskuose.
- Iš grojaraščio perėjus į muzikos sąrašą ir vėl grįžus į grojaraštį, jis pradės groti nuo pradžios.

Nuotraukų atkūrimo valdymas

Galite valdyti nuotraukų, įrašytų DVD, CD diskuose ir USB atmintinėse, atkūrimą.

Įrankių („Tools") meniu naudojimas

Atkūrimo metu spauskite **TOOLS** mygtuką.

Pradėti / sustabdyti skaidrių peržiūrą („Start / Stop Slide Show")	Pasirinkite norėdami pradėti/sustabdyti peržiūrą.
Skaidrių peržiūros greitis („Slide Show Speed")	Pasirinkite, norėdami sureguliuoti peržiūros greitį.
Foninė muzika („Background Music")	Pasirinkite, norėdami klausytis muzikos žiūrėdami skaidres.
Mastelis („Zoom")	Pasirinkite, norėdami padidinti matomą vaizdą. (Didinama iki 4 kartų)
Pasukti („Rotate")	Pasirinkite, norėdami pasukti vaizdą. (Pasuka vaizdą pagal arba prieš laikrodžio rodyklę.)
Informacija („Information")	Rodo nuotraukos informaciją, įskaitant pavadinimą, dydį ir pan.

| PASTABOS |

- Priklausimai nuo disko ar atmintinės, įrankių meniu gali skirtis. Gali būti rodomos ne visos parinktys.
- Norint įjungti foninės muzikos funkciją, nuotrauka turi būti toje pačioje atmintyje kaip ir muzikos failas. Garso kokybę gali veikti MP3 failo bitų perdavimo sparta, nuotraukos dydis ir kodavimo metodas.

Nuotraukų grojaraščio kūrimas

Nuotraukų grojaraštis kuriamas panašiai kaip ir muzikos failams. Išsamesnės informacijos apie tai ieškokite skyriuje „Muzikos grojaraščio kūrimas".

Radijo klausymas

Nuotolinio valdymo mygtukų naudojimas

1. Spauskite **FUNCTION** mygtuką ir pasirinkite FM.
2. Susiraskite pageidaujamą stotį.
   - Iš anksto nustatyta stotis 1 („Preset Tuning 1“): spauskite ◘ mygtuką ir pasirinkite **PRESET**, tada spauskite paieškos (**TUNING UP, DOWN**) mygtuką ir pasirinkite iš anksto nustatytą radijo stotį.
     - Prieš tai turite nustatyti stotis įrenginio atmintyje. Skaitykite skyrių „Radijo stočių nustatymas“ žemiau.
   - Rankinis nustatymas („Manual Tuning“): spauskite ◘ mygtuką ir pasirinkite **MANUAL**, tada spauskite (**TUNING UP, DOWN**) mygtuką ir didinkite arba mažinkite dažnį.
   - Automatinis nustatymas („Automatic Tuning“): spauskite ◘ mygtuką ir pasirinkite **MANUAL**, tada spauskite ir palaikykite (**TUNING UP, DOWN**) mygtuką. Įrenginys automatiškai ras stotis.

„Mono“/„Stereo“ nustatymas

Spauskite **MO/ST** mygtuką.

- Kiekvieną kartą paspaudus, garsas keičiamas tarp **STEREO** ir **MONO**.
- Prasto priėmimo zonose pasirinkite **MONO**. Taip transliacija bus aiški ir be trikdžių.

Radijo stočių nustatymas

Pavyzdys: FM 89.10 išsaugojimas atmintyje.

1. Spauskite **FUNCTION** mygtuką ir pasirinkite **FM**.
2. Spauskite **TUNING UP, DOWN** mygtuką ir pasirinkite <89.10>.
3. Spauskite imtuvo atminties (**TUNER MEMORY**) mygtuką.
   - Ekrane mirksi **SKAIČIUS**.
4. Spauskite imtuvo atminties (**TUNER MEMORY**) mygtuką dar kartą.
   - Spauskite imtuvo atminties (**TUNER MEMORY**) mygtuką kol skaičius pats nedingo iš ekrano.
   - Paspaudus **TUNER MEMORY** mygtuką, **SKAIČIUS** dingsta, o stotis išsaugoma atmintyje.
5. Norėdami nustatyti sekančią stotį, kartokite 2 – 4 žingsnį.
   - Norėdami įjungti nustatytą stotį, spauskite **TUNING UP, DOWN** mygtuką.

Televizoriaus garso mygtuko nuotolinio valdymo pulte naudojimas

Televizoriaus garsas	TV SOUND

Jeigu turite televizorių, kuris palaiko „Anynet+ (HDMI-CEC)“, televizoriaus garso (**TV SOUND**) mygtukas leidžia nukreipti televizoriaus garsą į namų kino arba televizoriaus garsiakalbius. Norėdami naudotis šia funkcija, atlikite šiuos žingsnius:

1. Prijunkite HDMI kabelį prie televizoriaus ir namų kino sistemos. (Žr. 16 psl.)
2. Įjunkite **„Anynet+ (HDMI-CEC)“** funkciją namų kino sistemoje ir televizoriuje.
3. Spauskite **TV SOUND** mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Priekinio skydelio ekrane rodomas užrašas **TV SOUND ON,** tada pasikeičia į **D. IN.**
   - Kai televizoriaus garsas (**TV SOUND**) yra įjungtas, televizoriaus garsas išvedamas per namų kino sistemos garsiakalbius.
4. Spauskite **TV SOUND** mygtuką dar kartą ir išjunkite **TV SOUND** funkciją.
   - Kai **TV SOUND** išjungta, televizoriaus garsas išvedamas per „Anynet+ TV“ palaikančio televizoriaus garsiakalbius.

❑ **Naudokite TV SOUND:**

1) kai norite girdėti televizoriaus garsą per namų kino garsiakalbius;
2) kai norite girdėti USB įrenginio, prijungto prie televizoriaus, garsą per namų kino sistemos garsiakalbius.

❑ **TV SOUND ON/OFF palaikymo specifikacijos**

Prijungtas televizorius	„Anynet+ (HDMI-CEC)“ nustatymas	„TV Sound“ įjungta (ON)	„TV Sound“ išjungta (OFF)
„Anynet+ (HDMI-CEC)“ Palaikantis televizorius	Įjungta (ON)	O	O
	Išjungta (OFF)	O	X
„Anynet+ (HDMI-CEC)“ nepalaikantis televizorius	Neveikia	O	X

BD-LIVE™ naudojimas

1. Prijunkite įrenginį prie tinklo. (Žr. 15 psl.)
2. Sukonfigūruokite tinklo nustatymus. (Žr. 21~22 psl.)

Kai įrenginys prijungtas prie tinklo, galite mėgautis įvairiomis paslaugomis, susijusiomis su filmais BD-LIVE palaikančiuose diskuose.

1. Prijunkite USB atmintinę prie USB lizdo įrenginio priekyje, tada naudodami „BD Data Management“ (BD duomenų valdymo) funkciją, patikrinkite jos atminties informaciją. Atminties įrenginyje turi būti bet 1GB laisvos vietos, kad tilptų BD-LIVE paslaugos.
2. Pasirinkite nustatymus (**„Settings“**) pradžios meniu ir spauskite ⏎ mygtuką.
3. Pasirinkite **„System“** ir spauskite ⏎ mygtuką.
4. Pasirinkite **„BD Data management“** ir spauskite ⏎ mygtuką.
5. Pasirinkite Pakeisti įrenginį (**„Change Device“**) ir spauskite ⏎ mygtuką.
6. Pasirinkite **„USB Flash Disk“** ir spauskite ⏎ mygtuką.
7. Įdėkite **„Blu-ray“** diską, palaikantį BD-LIVE.
8. Pasirinkite norimą punktą iš BD-LIVE paslaugų sąrašo, kurį pateikia disko gamintojas.

| PASTABOS |

- BD-LIVE ir suteikto turinio naudojimas gali skirtis priklausomai nuo disko gamintojo

DLNA naudojimas

DLNA funkcijos dėka įrenginyje galite peržiūrėti ir atkurti failus, esančius kompiuteryje.
Sekite DNLA naudojimo instrukcijoje pateiktus nurodymus ir nustatykite DNLA funkciją savo kompiuteryje, bei pažymėkite failus ir aplankus, kuriuos norite naudoti kartu su namų kino sistemą.
Norėdami peržiūrėti ir atkurti failus kompiuteryje, po to, kai sureguliavote DLNA nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:

1. Įjunkite kompiuterį, televizorių ir namų kino sistemą.
2. Patikrinkite, ar įjungtas „DLNA Shared“ serveris kompiuteryje.
3. Namų kino sistemoje spauskite **MĖLYNĄ (D)** mygtuką (Peržiūrėti įrenginius).
4. ◄► mygtuku pasirinkite savo kompiuterį įrenginių sąraše.
5. Pasirinkite, kokios rūšies failą norite atkurti: filmus, nuotraukas ar muziką, tada spauskite ⏎.
6. ▲▼◄► mygtuku pasirinkite aplanką su failais, kuriuos pasirinkote, tada spauskite ⏎. Rodomas failų sąrašas.
7. Pasirinkite failą kurį norite peržiūrėti ar atkurti, tada spauskite ⏎.

| NOTES |

- Galite kurti kompiuteryje esančių failų grojaraščius. Jie kuriami taip pat, kaip ir failams USB įrenginiuose bei diskuose.
- Su keliomis USB ar diskuose esančių failų.
- Failus, esančius kompiuteryje galite atidaryti ir pasirinkę filmus, nuotraukas ar muziką („Videos“, „Photos“, „Music“) atidarę pradžios ekraną ir pasirinkę savo kompiuterį atsiradusiame įrenginių sąraše.

Papildoma informacija

Pastabos

Jungtys

HDMI IŠVESTIS

- Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, tam tikros HDMI išvedamos raiškos gali neveikti.
- Norėdami mėgautis 3D vaizdo technologija, prietaisus turite sujungti HDMI kabeliu.
- Ilgas HDMI kabelis gali sukelti ekrano triukšmą. Jeigu taip atsitinka, išjunkite **HDMI** sodriu spalvų režimą („**Deep Color**“).

Nustatymai

3D nustatymai

- Žiūrėdami kai kuriuos 3D diskus, galite sustabdyti filmą vieną kartą paspaudę mygtuką ■. Filmo peržiūra sustoja ir 3D režimas išsijungia. Norėdami pakeisti 3D varianto pasirinkimą, žiūrėdami 3D filmą paspauskite viena karta ■ mygtuką. Pasirodys „Blu-ray“ meniu. Dar kartą paspauskite ■ mygtuką ir šiame „Blu-ray“ meniu pasirinkite 3D nustatymus.
- Priklausomai nuo vaizdo, rodomo jūsų televizoriuje, turinio ir padėties, galite matyti vertikalias juodas juostas kairėje pusėje, dešinėje pusėje arba abiejose pusėse.

Televizoriaus ekrano formatas

• Priklausomai nuo disko rūšies, kai kurie ekrano formatai gali neveikti.

• Jeigu pasirenkate ekrano formatą ir variantą, kuris skiriasi nuo jūsų televizoriaus ekrano formato, vaizdas ekrane gali buti iškraipytas.

- Jeigu pasirenkate 16:9 Originalu formatą, jūsų televizorius gali rodyti 4:3 „pašto dėžutės“ formato vaizdą (su juodomis juostomis vaizdo šonuose).

„BD Wise“ (tik SAMSUNG produktams)

- Kai įjungta „BD Wise“ funkcija, vaizdo raiškos nustatymai automatiškai nustatomi i „BD Wise“, ir „BD Wise“ rodomas Nustatymu meniu.
- Jeigu šis prietaisas prijungtas prie įrenginio, kuris nepalaiko „BD Wise“ funkcijos, šia funkcija jus negalėsite naudotis.
- Kad „BD Wise“ funkcija veiktu tinkamai, įjunkite ja ir prietaise, ir prie jo prijungtame televizoriuje.

Skaitmeninė išvestis

- Svarbu, kad pasirinktumėte teisingą skaitmeninę išvestį, nes priešingu atveju negirdėsite garso arba girdėsite tik garsu triukšmą.
- Jeigu HDMI prietaisas (vaizdo ir garso imtuvas, televizorius) nesuderinamas su suglaudintais formatais („Dolby Digital“, „DTS“), garso signalas bus išvedamas kaip PCM.
- Įprastiniai DVD diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektu.
- Kai kurie „Blu-ray“ diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektų.
- Skaitmeninės išvesties nustatymas neturi įtakos analoginei (L/R) garso arba HDMI garso išvesčiai į jūsų televizorių. Ji turi reikšmes optinei ir HDMI garso išvesčiai, kai šis prietaisas prijungtas prie garso ir vaizdo imtuvo.
- Jeigu atkuriate MPEG garso takelius, garso signalai išvedami kaip PCM, nepriklausomai nuo jūsų skaitmenines išvesties parinkčių (PCM ar bitu srauto).
- Skaitmeninė išvestis gali būti aktyvuota, kai garsiakalbis yra televizoriaus garsiakalbio režime („TV Speaker“).

„BD-Live“ interneto ryšys

- Interneto ryšys gali buti apribotas tuo metu, kai jus naudojatės „BD-LIVE“ turiniu.

„Anynet+ (HDMI-CEC)“

- Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, tam tikros HDMI išvedamos raiškos gali neveikti. Daugiau apie tai skaitykite savo televizoriaus naudojimo instrukcijoje.
- Ši funkcija neveikia, jeigu HDMI kabelis nepalaiko CEC (angl. „Consumer Electronics Control“ – HDMI 1.3 versijos vaizdo sąsajos funkcijos).
- Jeigu jūsų SAMSUNG televizorius turi Anynet+ logotipą, vadinasi, jis palaiko Anynet+ funkciją.

BD turinio valdymas

- Išorinės atminties režime disko atkūrimą galima sustabdyti atjungus USB įrenginį atkūrimo metu.
- Prietaisas veikia tik su tokiais USB įrenginiais, kurie palaiko FAT failų sistemą (DOS 8.3 žyme). Mes rekomenduojame naudoti tokius USB įrenginius, kurie palaiko USB 2.0 protokolą su 4 MB/s ar greitesniu nuskaitymo/įrašymo greičiu.
- Po to, kai suformatuojate laikmena, Atkūrimo tęsimo funkcija gali neveikti.
- Priklausomai nuo aplinkybių, BD duomenų tvarkymui skirta bendroji atmintis gali skirtis.

„DivX® Video On Demand“

- Daugiau informacijos apie „DivX(R) VOD“ rasite interneto svetainėje“http://vod.divx.com”.

Priekinis ekranas

- Negalima keisti ⏻ mygtuko ir **VOL +,-** mygtuko šviesumo.

Garsiakalbių nustatymai

- Nustačius garsiakalbių parinktį į televizoriaus garsiakalbius, garsas bus girdimas per televizoriaus garsiakalbius.

HDMI garsas

- Nustačius HDMI garso išvestį į televizoriaus garsiakalbius, garsas automatiškai suglaudinamas į 2 kanalus.

Garso grąžinimo kanalas („Audio Return Channel”)

- Kai „Anynet+ (HDMI-CEC)“ funkcija yra išjungta, „Audio Return Channel“ funkcija neveikia.
- Nesertifikuoto HDMI kabelio naudojimas ARC („Audio Return Channel“) gali kelti nesuderinamumo problemų.
- ARC funkcija veikia, jeigu jungiamas ARC palaikantis televizorius.

Atkūrimas

Vaizdo failų atkūrimas

- Vaizdo failai, kuriu bitu srautas yra 20 Mbps ar didesnis, gali strigdyti prietaiso veikimą, todėl jų peržiūra gali sustoti.

Įgarsinimo kalbos pasirinkimas

- Jeigu BONUSVIEW skyriuje nėra jokių BONUSVIEW įgarsinimo nustatymų, ekrane nebus rodomas žymeklis ◄►.
- Kalbos, kurias palaiko Įgarsinimo kalbos funkciją, priklauso nuo to, kokios kalbos yra užkoduotos diske. Ši funkcija gali neveikti arba gali nebūti tam tikru kalbu.
- Kai kurie „Blu-ray“ diskai gali turėti funkciją, leidžiančią jums pasirinkti PCM arba „Dolby“ skaitmeninį garsą anglų kalba.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

- Priklausomai nuo Blu-ray/DVD disku, Disko meniu galite pakeisti subtitrų kalbą. Paspauskite Disko meniu (**DISC MENU**) mygtuką.
- Ši funkcija priklauso nuo subtitrų kurie užkoduoti diske, pasirinkimo galimybių, todėl gali veikti ne visuose „Blu-ray“/DVD diskuose.
- Jeigu „Blu-ray“ diskas turi BONUSVIEW skyrių, taip pat bus rodoma informacija apie pagrindines BONUSVIEW režimo funkcijas.
- Ši funkcija pakeičia vienu metu ir pirminių ir antrinių subtitrus.
- Rodomas atitinkamai pirminių ir antrinių bendras skaičius.

JPEG failų atkūrimas

- Rodymo per visa ekraną režime negalima padidinti subtitrų ir grafikos.

Failų atkūrimas

Įrankių mygtuko (TOOLS) naudojimas vaizdu peržiūros metu

- Jeigu sistema yra prijungta prie „BD Wise“ funkciją palaikančio televizoriaus, kuris turi įjungtą „BD Wise“ funkciją, Vaizdo nustatymų meniu nebus rodomas.
- Jeigu muzikos failas ir nuotraukos bus ne vienoje laikmenoje, fonines muzikos funkcija neveiks. Be to, garso kokybei gali turėti įtakos MP3 failo bitų dažnis, nuotraukos dydis ir užkodavimo būdas.

USB atminties įrenginio atkūrimas

- Norėdami nesugadinti **USB** atmintinės, turite atjungti ją naudodami saugaus atjungimo **(„Safely Remove USB”)** funkciją. Spauskite pradžios (**HOME**) mygtuką ir įjunkite pradžios meniu. Pasirinkite **GELTONĄ (C)** mygtuką ir spauskite 🔁mygtuką.

Skaitmeninės išvesties pasirinkimas

Nustatymas		PCM	Duomenų srautas (neapdorotas)	Duomenų srautas (perkoduotas DTS)	Duomenų srautas (perkoduotas DTS)
Jungtis		HDMI palaikomas AV imtuvas			
Garso srautas „Blu-ray“ diske	PCM	Iki PCM 7.1ch	PCM	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital”	Iki PCM 5.1ch	„Dolby Digital”	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital Plus”	Iki PCM 7.1ch	„Dolby Digital Plus”	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	„Dolby TrueHD”	Iki PCM 7.1ch	„Dolby TrueHD”	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	DTS	Iki PCM 7.1ch	DTS	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	DTS	Iki PCM 7.1ch	„DTSHD High Resolution Audio“	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	„DTS-HD Master” audio	Iki PCM 7.1ch	„DTS-HD Master” audio	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
Garso srautas DVD diske	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	„Dolby Digital”	Iki PCM 5.1ch	„Dolby Digital”	„Dolby Digital”	„Dolby Digital”
	DTS	Iki PCM 7.1ch	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray“ disko aprašymas	Visi	Atkoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsu efektais.	Išveda tik pagrindinio garso srautą taip, kad jūsų garso ir vaizdo imtuvas galėtų atkoduoti garso bitu srautą. Jus negirdėsite BONUSVIEW garso arba Naršymo garsu efektu.	Atkoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsu efektais, tada pakartotinai užkoduoja PCM garsą į DTS bitų srautą.	Atkoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsu efektais, tada pakartotinai užkoduoja PCM garsą į „Dolby“ skaitmeninį bitų srautą arba PCM.

- Jeigu šaltinio srautas yra 2 kanalų arba mono, „Re-encoded Dolby D“ (pakartotinai užkoduotas „Dolby“ skaitmeninis) nustatymas netaikomas. Išvestis bus PCM 2 kanalais.

„Blu-ray“ diskai gali turėti įrašytus tris garso srautus:

- Pagrindinis garsas („Main Feature Audio“): pagrindinis įgarsinimas (garso takelis).
- BONUSVIEW garsas: papildomas garso takelis, pavyzdžiui, režisieriaus arba aktoriaus komentaras.
- Naršymo garsų efektai („Navigation Sound Effects“): kai pasirenkate naršymą po tam tikrą meniu, galite girdėti naršymo garsų efektus.
  Kiekviename „Blu-ray“ diske šie naršymo garsų efektai yra skirtingi.

Raiška pagal išvesties režimą

„Blu-ray“ disko/elektroninio turinio/skaitmeninio turinio atkūrimas			DVD atkūrimas
Išvestis / Nustatymas	HDMI režimas		HDMI režimas
	„Blu-ray“ diskas	Elektroninis turinys/ skaitmeninis turinys	
„BD WISE”	„Blu-ray“ disko raiška	1080p@60F	480i
„Auto“	Maksimali televizoriaus įvesties raiška		Maksimali televizoriaus įvesties raiška
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
„Movie Frame“ (Filmo kadras):	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

Sutrikimų šalinimas

Jeigu įrenginys netinkamai veikia, skaitykite žemiau pateiktoje lentelėje esančią informaciją. Jeigu problema, su kuria susidūrėte, nepateikta arba, jeigu šios instrukcijos nepadeda, išjunkite įrenginį, atjunkite maitinimo laidą ir susisiekite su artimiausiu įgaliotu atstovu arba SAMSUNG ELECTRONICS aptarnavimo centru.

Požymis	Patikrinkite/sprendimas
Diskas neišsiima.	• Ar maitinimo laidas saugiai įjungtas į elektros lizdą? • Išjunkite maitinimą ir vėl įjunkite.
Nepradedamas atkūrimas.	• Patikrinkite „Blu-ray“/DVD disko regiono kodą. „Blu-ray“/DVD diskai, pirkti užsienyje, gali neveikti. • CD-ROM ir DVD-ROM diskai šiuo įrenginiu neatkuriami. • Patikrinkite, ar teisingas reitingo lygis.
Atkūrimas nepradedamas iš karto paspaudus „Play“/ „Pause“ mygtuką	• Galbūt naudojate deformuotą ar subraižytą diską? • Nuvalykite diską.
Nėra garso.	• Namų kino sistema neatkuria garso greito atkūrimo, lėto atkūrimo ir atkūrimo žingsniu metu. • Ar tinkamai prijungti garsiakalbiai? Ar tinkamai nustatyta garsiakalbių sąranka? • Gal diskas stipriai apgadintas?
Garsas girdimas tik per kelis garsiakalbius, bet ne per visus 6	• Atkuriant kai kuriuos „Blu-ray“/DVD diskus, garsas eina tik per priekinius garsiakalbius. • Patikrinkite, ar garsiakalbiai tinkamai prijungti. • Sureguliuokite garsą. • Klausantis kompaktinio disko, radijo ar televizoriaus, garsas išvedamas tik per priekinius garsiakalbius.
Neatkuriamas „Dolby Digital 5.1 CH“ erdvinis garsas	• Ar ant disko yra „Dolby Digital 5.1 CH" ženkliuką? „Dolby Digital 5.1 CH“ erdvinis garsas atkuriamas tik jeigu diskas įrašytas 5.1 kanalo garsu. • Ar garso kalba tinkamai nustatyta kaip „Dolby Digital 5.1-CH“ informaciniame ekrane?

Požymis	Patikrinkite/sprendimas
Neveikia nuotolinio valdymo pultas.	• Ar nuotolinio valdymo pultą naudojate jo veikimo diapazone ir tinkamu kampu nukreiptą į jutiklį? • Galbūt išseko baterijos? • Ar tinkamai pasirinkote nuotolinio valdymo pulto (TV/BD) funkcijas (TV ar BD)?
• **Diskas sukasi, bet nėra jokio vaizdo.** • **Vaizdo kokybė prasta ir jis dreba.**	• Ar įjungtas televizorius? • Ar vaizdo kabeliai tinkamai prijungti? • Gal diskas nešvarus ar sugadintas? • Prastos gamybos diskai gali būti neatkuriami.
Neveikia įgarsinimo kalba ir subtitrai.	• Įgarsinimo kalba ir subtitrai gali neveikti, jeigu diske jų nėra.
Meniu ekranas neatsiranda net tada, kai pasirenkama meniu funkcija.	• Galbūt naudojate diską, kuriame nėra meniu?
Nesikeičia ekrano formatas.	• Galite atkurti 16:9 „Blu-ray“/DVD diskus „16:9 Full mode“ režime, „4:3 Letter Box“ režime arba „4:3 Pan-Scan“ režime, tačiau 4:3 „Blu-ray“/DVD diskai atkuriami tik 4:3 proporcijomis. Patikrinkite „Blu-ray“ disko dėklą ir pasirinkite atitinkamą funkciją.
• **Įrenginys neveikia. (Pavyzdys: maitinimas dingsta arba girdimas keistas garsas.)** • **Įrenginys blogai veikia.**	• Spauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto ■ mygtuką 5 sekundes parengties (STANDBY) režime. - Naudojant atstatymo (RESET) funkciją, bus ištrinti visi išsaugoti nustatymai. Šią funkciją naudokite tik jeigu tai neišvengiama.
Pamiršote reitingo lygio slaptažodį.	• Kai įrenginyje nėra disko, spauskite ir palaikykite įrenginio ■ mygtuką ilgiau kaip 5 sekundes. Ekrane atsiras užrašas **INIT**, o visi nustatymai bus grąžinti į gamyklinius. Tada spauskite **POWER** mygtuką. - Naudojant atstatymo (RESET) funkciją, bus ištrinti visi išsaugoti nustatymai. Šią funkciją naudokite tik jeigu tai neišvengiama.
Negaunamos radijo transliacijos	• Ar tinkamai prijungta antena? • Jeigu antenos įvesties signalas silpnas, įsigykite išorinę FM anteną, turinčią geresnį signalo priėmimą.
Įrenginys neperduoda prijungto televizoriaus garso.	• Jeigu paspaudžiamas **OPEN/CLOSE** ▲ mygtukas, kai televizoriaus garsas išvedamas naudojant D. IN arba AUX funkcijas, įjungiamos „Blu-ray“/DVD diskų funkcijos, o televizoriaus garsas išjungiamas.
Ekrane atsiranda užrašas „Not Available“ (Neprieinama).	• Funkcijos ar veiksmai šiuo metu negali būti baigti dėl šių priežasčių: 1. „Blu-ray“/DVD diskų programinė įranga tai draudžia. 2. „Blu-ray“/DVD diskų programinė įranga nepalaiko šios funkcijos (pvz.: kampų) 3. Funkcija šiuo metu neprieinama. 4. Pateikėte užklausą pavadinimui, skyriui ar laikui, kuris neegzistuoja.
Jeigu HDMI išvesčiai nustatyta raiška, kurios televizorius nepalaiko (pvz.: 1080p), televizoriuje gali nebūti vaizdo.	• Kai įrenginyje nėra disko, spauskite ir palaikykite įrenginio ■ mygtuką ilgiau kaip 5 sekundes. Visi nustatymai bus grąžinti į gamyklinius.

Požymis	Patikrinkite/sprendimas`
Nėra HDMI išvesties.	• Patikrinkite sujungimą tarp televizoriaus ir HDMI lizdo įrenginyje. • Patikrinkite, ar jūsų televizorius palaiko 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI įvesties raišką.
Netaisyklingas HDMI išvesties vaizdas.	• Jeigu atsiranda atsitiktinis triukšmas, reiškia, jog televizorius nepalaiko HDCP („High-bandwidth Digital Content Protection“).
„AllShare“ funkcija	
Matau aplankus, kurie bendrinami per „AllShare“, tačiau negaliu peržiūrėti failų.	• „AllShare“ rodo tik vaizdo, nuotraukų ir muzikos failus. Kiti failų tipai nerodomi.
Vaizdas atkuriamas su pertraukomis.	• Patikrinkite, ar tinklo ryšys yra stabilus. • Patikrinkite, ar tinklo kabelis tinkamai prijungtas, o tinklas neperkrautas. • Bevielis ryšys tarp DNLA suderinamo įrenginio ir šios sistemos yra nestabilus. Patikrinkite ryšį.
„AllShare“ ryšys tarp įrenginio ir kompiuterio yra nestabilus.	• IP adresas tame pačiame antriniame tinkle turėtų būti unikalus, kitu atveju IP susidūrimas gali kelti tokią problemą. • Patikrinkite, ar nėra įjungta ugniasienė. Jei taip, išjunkite ugniasienės funkciją.
BD-LIVE	
Negaliu prisijungti prie BD-LIVE serverio.	• Naudodamiesi tinklo būsenos („ Network Status“) funkcija, patikrinkite, ar tinklo ryšys yra aktyvus. • Patikrinkite, ar USB atminties įrenginys prijungtas prie įrenginio. • Atminties įrenginyje privalo būti bent 1GB laisvos vietos, talpinsiančios BD-LIVE paslaugą. Atminties dydį galite pasitikrinti skyriuje „BD Data Management“ (BD turinio valdymas). (Žr. 30 psl.) • Žiūrėkite, ar BD-LIVE interneto ryšio parinktis nustatyta į „ Allow(All)“ (Leisti viską). • Jeigu nepadeda nei vienas žingsnis, susisiekite su turinio tiekėju arba atnaujinkite programinę įrangą.
Naudojant BD-LIVE paslaugą, atsiranda klaida.	• Atminties įrenginyje privalo būti bent 1GB laisvos vietos, talpinsiančios BD-LIVE paslaugą. Atminties dydį galite pasitikrinti skyriuje „BD Data Management“ (BD turinio valdymas). (Žr. 30 psl.)

| PASTABOS |

- Atstačius gamyklinius nustatymus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.

Specifikacijos

Bendrosios	Svoris	2,3 kg			
	Išmatavimai	430 (P) x 55 (A) x 250 (G) mm			
	Veikimo temperatūros diapazonas	+5°C iki +35°C			
	Veikimo drėgmės diapazonas	10 % to 75 %			
FM imtuvas	Signalo/triukšmo santykis	55 dB			
	Naudojamas jautrumas	12 dB			
	Bendras harmoninis iškraipymas	0,5 %			
HDMI	Vaizdas	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p			
	Garsas	PCM daugiakanalis garsas, duomenų srauto garsas, PCM garsas			
Stiprintuvas	Priekinio garsiakalbio išvestis	80W x 2 (3Ω)			
	Centrinio garsiakalbio išvestis	80W (3Ω)			
	Erdvinio garsiakalbio išvestis	80W x 2 (3Ω)			
	Žemų dažnių garsiakalbio išvestis	100W (3Ω)			
	Dažnių ruožas	Analoginė įvestis : 20Hz~20kHz (±3dB)			
		Skaitmeninė įvestis : 20Hz~40kHz (±4dB)			
	Signalo/triukšmo santykis	70dB			
	Kanalų separacija	60dB			
	Įvesties jautrumas	(AUX) 500mV			
Garsiakalbis	Garsiakalbių sistema	5.1 kanalų garsiakalbių sistema			
		Priekinis	Erdvinis	Centrinis	Žemų dažnių
	Varža	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Dažnių diapazonas	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Išvesties garso suspaudimo lygis	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Nominali įvestis	80W	80W	80W	100W
	Maksimali įvestis	160W	160W	160W	200W
	Išmatavimai (P x A x G) (matavimo vienetas: mm)	**HT-F4500**			
		95 x 116 x 74	95 x 116 x 74	95 x 116 x 74	155 x 300 x 285.5
		HT-F4550			
		95 x 1112 x 74.5 (stovo pagrindas) 276 x 189	95 x 1112 x 74.5 (stovo pagrindas) 276 x 189	227 x 95 x 74	155 x 300 x 285.5
	Svoriai (matavimo vienetas: kg)	**HT-F4500**			
		0,347	0,347	0,347	3,763
		HT-F4550			
		2,7	2,7	0,51	3,763

- Tinklo greičiai lygūs arba mažesni nei 10Mbps nepalaikomi.
- „Samsung Electronics Co., Ltd“ pasilieka teisę keisti specifikacijas be išankstinio įspėjimo.
- Svoriai ir išmatavimai yra apytiksliai.
- Dizainas ir specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo.
- Išsamesnės informacijos apie maitinimą ir energijos suvartojimą, ieškokite įrenginio etiketėje.

Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Jei turite klausimų ar pasiūlymų dėl SAMSUNG produktų, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų skyriumi

Valstybė	Vartotoju priežiuros centro kontaktinis telefonas ☎	Tinklalapis
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tinkamas šio gaminio išmetimas (Elektrinės ir elektroninės atliekos)

(Galioja Europos Sąjungos ir kitose Europos kontinento šalyse, turinčiose atskiras atliekų surinkimo sistemas)

Šis ant gaminio, jo priedų ar prie jo pridedamų dokumentų pavaizduotas ženklas nurodo, kad šį prietaisą ir jo elektroninius priedus (pvz., kroviklį, ausines, USB kabelį), jiems atitarnavus, draudžiama išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekiant nepakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai bei išlaikyti ekologinę pusiausvyrą, užtikrinamą pakartotinai panaudojant materialinius išteklius, prašome atskirti prietaisą nuo kitų atliekų ir atiduoti jį perdirbti. Privatūs asmenys turėtų susisiekti su pardavėju, iš kurio pirko šį prietaisą, arba su vietine savivaldybe ir sužinoti, kur galėtų atiduoti šį prietaisą ekologiškai saugiam perdirbimui. Verslo atstovai turėtų susisiekti su savo tiekėjais ir perskaityti pirkimo sutarties sąlygas. Draudžiama šį gaminį ir jo elektroninius priedus išmesti kartu su kitomis komercinėmis atliekomis.

Tinkamas šio gaminio baterijų išmetimas

(Galioja Europos Sąjungos ir kitose Europos kontinento šalyse, turinčiose atskiras baterijų grąžinimo sistemas)

Šis ant baterijos, pakuotės ar vartotojo instrukcijoje esantis ženklas nurodo, kad šio prietaiso baterijas, joms atitarnavus, draudžiama išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Nurodyti cheminiai simboliai Hg, Cd ar Pb reiškia, kad baterijoje esantis gyvsidabrio, kadmio ar švino kiekis viršija nustatytus EB Direktyvos 2006/66 lygius. Tinkamai neišmetus baterijų, šios cheminės medžiagos gali pakenkti žmonių sveikatai ar aplinkai. Saugodami natūralius išteklius ir užtikrindami pakartotinį materialinių išteklių panaudojimą, atskirkite baterijas nuo kitų buitinių atliekų ir perdirbkite jas pasinaudodami savo vietine baterijų grąžinimo sistema.